

YAVABO

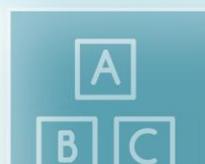
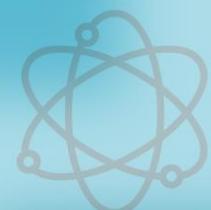
CIENCIA

2021

VI Conferencia Científica Internacional

PROGRAMA

CIENTÍFICO



"IMPULSANDO EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE"

PROGRAMA GENERAL	3
Objetivos de la conferencia.....	3
Comité Organizador	3
Comité científico	4
Sesiones en vivo (Conferencias magistrales y paneles).....	4
Foro-debates	5
Horarios	5
Programa científico general	6
DÍA 1. 13 DE OCTUBRE DE 2021	6
DÍA 2. 14 DE OCTUBRE de 2021	10
DÍA 3. 15 DE OCTUBRE.....	13
DÍA 4. 16 DE OCTUBRE.....	18
COMISIÓN 1: DESARROLLO ENERGÉTICO E INDUSTRIAL SOSTENIBLE	23
VI Taller: Desarrollo energético e industrial sostenible	24
<i>Temáticas</i>	24
<i>Programa</i>	24
I Taller: Fuentes renovables de energía.....	28
<i>Temáticas</i>	28
<i>Programa</i>	28
VI TALLER: BIODIGESTIÓN DE RESIDUOS.....	31
<i>Temáticas</i>	31
<i>Programa</i>	31
COMISIÓN 2: PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS.....	34
I TALLER SISTEMAS DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL LOCAL Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	35
<i>Temáticas</i>	35
<i>Programa</i>	35
COMISIÓN 3: DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE: RETOS Y DESAFÍOS EN LA CONTEMPORANEIDAD	39
V Taller: Género, vulnerabilidad social y derechos humanos	40
<i>Programa</i>	40
IV Taller: Patrimonio y gestión sociocultural para el desarrollo	41
<i>Programa</i>	41

III TALLER: PENSAMIENTO SOCIAL, FILOSOFÍA, ECONOMÍA, HISTORIA E IDENTIDAD COMO SOPORTES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE ANTE LOS DILEMAS DEL SIGLO XXI	42
<i>Programa</i>	42
COMISIÓN 4: LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y PÚBLICA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE	44
V TALLER: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA PARA LA SOCIEDAD.....	45
<i>Temáticas</i>	45
<i>Programa</i>	45
V TALLER: LA ECONOMÍA: RETOS Y DESAFÍOS EN LA CONTEMPORANEIDAD.....	48
<i>Temáticas</i>	48
<i>Programa</i>	48
V TALLER: GESTIÓN EMPRESARIAL.....	51
<i>Temáticas</i>	51
<i>Programa</i>	51
V TALLER: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.....	55
<i>Temáticas</i>	55
<i>Programa</i>	55
COMISIÓN 5: LA AGENDA 2030 EN LAS CIENCIAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	56
IV TALLER INTERNACIONAL EL PERFECCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS UNIVERSITARIOS DESDE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.....	57
<i>Temáticas</i>	57
<i>Programa</i>	58
III TALLER INTERNACIONAL: LAS CIENCIAS PEDAGÓGICAS EN LA SOCIEDAD CUBANA ACTUAL PARA EL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE.....	61
<i>Temáticas</i>	61
<i>Programa</i>	62
TALLERES INDEPENDIENTES	69
II Taller internacional de desarrollo local “yaguajay 2021”. Por un desarrollo local sostenible y resiliente.....	70
<i>Programa</i>	70
II TALLER INTERNACIONAL GESTIÓN DE RIESGOS Y MANEJO DE DESASTRES.....	72
<i>Programa</i>	72
IV TALLER LOS ESTUDIANTES Y LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA.....	73
<i>Programa</i>	73
Taller: ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE Y SALUD.....	75

Programa.....75

PROGRAMA GENERAL

La Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS), como parte de su compromiso permanente con el impulso al desarrollo local sostenible, reúne a profesionales, académicos e investigadores cubanos y extranjeros en la sexta edición de la Conferencia Científica Internacional “YayaboCiencia 2021”, la que está orientada a crear un espacio reflexivo y plural para la discusión multidisciplinaria de temas vinculados con la problemática del desarrollo local sostenible, en el marco de la Agenda 2030.

La VI Conferencia sesiona de manera virtual, aprovechando las posibilidades que brindan las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) para desarrollar la actividad científica en tiempos de la pandemia de la COVID-19.

El programa general de la VI Conferencia Científica Internacional YayaboCiencia 2021 está concebido en tres tipos de actividades fundamentales: (1) conferencias magistrales, (2) paneles y (3) foro-debates. Todas las actividades se desarrollan a través del intercambio de conferencistas, panelistas y ponentes por la vía digital.

El grueso de los intercambios científicos será accesible a los participantes a través del [canal de Youtube de la UNISS](#). En el mismo se planifican transmisiones de vídeo para cada uno de los cuatro días en que sesiona esta conferencia científica. Este mismo espacio acoge las transmisiones de los paneles.

Además, el resto de las sesiones de debate que no es posible ubicar en transmisiones en vivo se trasladan a foro-debates que sesionan de manera asíncrona en el sitio web informativo [YayaboCiencia 2021](#).

OBJETIVOS DE LA CONFERENCIA

- Propiciar el intercambio y debate científico multidisciplinario sobre temas de interés para el desarrollo sostenible en el marco de la Agenda 2030
- Aportar nuevas experiencias y propuestas a los problemas relacionados con el entorno social y productivo de países en desarrollo.
- Encontrar nuevas vías y enfoques para mejorar el papel de las universidades y otras instituciones en el entorno social.
- Favorecer la cooperación internacional entre instituciones, entidades y organizaciones para identificar acciones y proyectos en el contexto local: sociocultural, económico-productivo y ambiental.
- Promover el desarrollo de la investigación científica multidisciplinaria y multisectorial orientada a la educación, prevención, reducción de los principales peligros, vulnerabilidades y riesgos que afectan a las comunidades y que contribuyan al Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana (FORSAT) en comunidades vulnerables a los desastres.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dr. C. Naima Ariatne Trujillo Barreto, Rectora de la Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez.

Vicepresidente: Dr. C. Edelvy Bravo Amarante. Vicerrector Primero

Vicepresidente: Dr. C. Ariadna Veloso Rodríguez. Directora General de Desarrollo

Vicepresidente: Dr. C. Pedro Fuentes Chaviano. Vicerrector de Formación

Secretaria Ejecutiva Comité Organizador: M. Sc. Ismaray Batista Morejón

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Dr. C. Andel Pérez González

Vice Presidenta: Dr. C. Elena Sobrino Pontigo

Secretaria: Dr. C. Zuyen Fernández Caballero

Proyecto Editorial: M. Sc. Yaleidys Corrales Valdivia

Presidentes de Comisiones y Talleres

SESIONES EN VIVO (CONFERENCIAS MAGISTRALES Y PANELES)

La participación en las sesiones de intercambio en tiempo real se producirán a través del canal de [canal de Youtube de la UNISS](#), donde acceden los participantes para presenciar las conferencias magistrales y paneles, pudiendo interactuar con los conferencistas y panelistas a través del chat de que provee este canal. Durante estas sesiones los moderadores se mantienen atentos al chat para trasladar las preguntas del auditorio a conferencistas y panelistas.

Por su parte, conferencistas y panelistas participarán a través de canales de videoconferencia que les son indicados por los jefes de talleres y comisiones del evento, de modo que puedan acceder al intercambio directo con los participantes con el propósito de ofrecer respuesta a las preguntas que se generen durante el desarrollo de las actividades científicas. Este acceso en la modalidad de videoconferencia requiere que tanto conferencistas como panelistas cuenten con una conexión estable a Internet, preferiblemente de no menos de 1Mb de ancho de banda, para garantizar la calidad de las transmisiones; en su defecto el Comité Organizador del evento recomienda acceder a las transmisiones por video-streaming desde el canal de Youtube de la UNISS.

Los especialistas en redes informáticas de la institución anfitriona monitorean constantemente la calidad de los enlaces de los participantes en las videoconferencias, pudiendo limitarlos en determinado momento para garantizar el buen curso de las actividades en las transmisiones en vivo. Para que esto no sea necesario los participantes deben comprobar con antelación la calidad de su conexión a Internet.

Durante las sesiones de intercambio sólo podrá intervenir un participante a un mismo tiempo, por lo que los demás deben mantener sus micrófonos cerrados para no interrumpirlo. Los participantes conectados a través del video-streaming de Youtube podrán escribir sus comentarios en el chat, mientras que los que permanecen conectados al canal de videoconferencia deben pedir la palabra mediante las herramientas habilitadas a tal efecto (por lo general un botón con una mano).

FORO-DEBATES

Para cada taller programado en las comisiones de la conferencia se ha creado un foro-debate para el intercambio asíncrono sobre las ponencias que sesionan en esta modalidad. Estos foros son moderados por los jefes de comisiones, talleres y moderadores con el propósito de promover el debate, paralelamente a las actividades que sesionan en tiempo real (en vivo).

Estos foro-debates permanecen accesibles a través del sitio web informativo [YayaboCiencia 2021](#).

Al efectuar sus comentarios sobre las ponencias en debate en el taller, los participantes se identifican con su nombre completo, correo electrónico y sitio web personal en caso de tenerlo, lo cual contribuye a una mejor comunicación durante la conferencia.

HORARIOS

Los participantes deben tener en cuenta que todos los horarios publicados en este programa corresponden a la **hora local de Cuba (ETC-05:00 Eastern Time)**.

PROGRAMA CIENTÍFICO GENERAL

DÍA 1. 13 DE OCTUBRE DE 2021		
08:30-09:00	Palabras de Bienvenida , a cargo de la Rectora de la Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez” Dr. C. Naima Ariatne Trujillo Barreto	
09:00-10:00	<p>Conferencia Inaugural</p> <p>“La ciencia y sus nuevas responsabilidades”</p> <p>Conferencista: Dr. C. y Dr. H. C. Agustín Lage Dávila</p>	
	<p>Destacada personalidad de la investigación y la educación cubana. Doctor en Medicina y en Ciencias Médicas, con una larga trayectoria de consagración al desarrollo de la salud pública y en la defensa y la promoción de la obra revolucionaria cubana. Doctor Honoris Causa en Ciencias Biológicas de la Universidad de La Habana (UH), por su destacada contribución al desarrollo científico de Cuba y sus relevantes aportes a la Bioquímica y a la Inmunología, a la Medicina, a la Salud Pública y al desarrollo de la Biotecnología en cubana. Es Profesor Titular Adjunto en varios centros de la educación superior y ostenta, además, la categoría de Investigador Titular. Es Coordinador del Consejo Técnico de Proyectos de los Centros de Biotecnología del Consejo de Estado de la República de Cuba y miembro del Comité Asesor de Investigaciones de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Coordinador del Programa Nacional de Reducción de la Mortalidad por Cáncer. Goza de reconocido prestigio nacional e internacional en su especialidad, la Inmunología, y es un excelente comunicador, capaz de motivar e inspirar a las nuevas generaciones de estudiantes. Tiene numerosas publicaciones en revistas científicas y otros materiales didácticos. Miembro de Honor de la Asociación de Pedagogos de Cuba (APC).</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
10:10 - 11:10	<p>Panel: “Oportunidades, competencias concurrentes y retos para el desarrollo sostenible. Las agendas locales para el desarrollo en tiempos de COVID 19.</p> <p>Coordinan: Dra. C. Elaine Martínez Betancourt. Uniss, Cuba / Dr. C. José Ramón Neira Millán. Uniss, Cuba</p> <p>Panelistas: Dr. C. Edgar Göll. IZT, Berlín. Alemania. Dr. C. Juan Pastor González. Universidad Nacional “Arturo Jauretche”, Argentina.</p>	<p>Comisión 3: Desarrollo Social y Sostenible. Retos y Desafíos en la Contemporaneidad.</p>
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	

DÍA 1. 13 DE OCTUBRE DE 2021		
11:20-12:20	IV Taller: Los Estudiantes y la Actividad Científica	
	<p>Conferencia Magistral: Experiencias cubanas en la enseñanza a distancia durante el tiempo de COVID-19.</p> <p>Conferencista: Dra. C. Deysi Fraga Sedré. Directora de Formación de Profesionales de Pregrado del Ministerio de Educación Superior, Cuba.</p> <p>Se desempeña como Directora de Formación de Profesionales de Pregrado en el MES desde el 2018, es Licenciada en Educación, en la especialidad de Matemática, Máster en Ciencias con mención en Ecuaciones Diferenciales, Doctor en Ciencias Pedagógicas y Profesor Titular. Su labor en el pregrado en disciplinas como Análisis Matemático, Historia de la Matemática, Didáctica de la Matemática y Metodología de la Investigación Educativa, así como la docencia de posgrado, avalan 34 años de experiencia con notables resultados en la formación de profesionales. Ha participado en eventos científicos, nacionales e internacionales, relacionados con la formación del profesional de la Educación; por formar parte de proyectos de investigación relacionados con el sistema de gestión universitario y el aprendizaje de la Matemática; por ser tutora de trabajos científicos estudiantiles (de curso y diploma) y de doctorado; y por haber publicado, sistemáticamente, sus resultados científicos referidos a la formación de educadores, a la enseñanza y aprendizaje de la Matemática, y al sistema de gestión universitario; aspectos que junto a su entrega y capacidad de dirección, la llevaron a ocupar responsabilidades como Jefa de Departamento, Vicedecana Docente, Decana y Rectora de la Universidad de Ciencias Pedagógicas “Enrique José Varona”, institución que el pasado sábado cumplió 55 años de fundada.</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
12:30-13:30	Presentación y debate de Ponencias	<p>IV Taller:</p> <p>Los Estudiantes y la Actividad Científica</p>
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	

DÍA 1. 13 DE OCTUBRE DE 2021		
13:40-14:40	<p style="text-align: center;">Comisión 3: Desarrollo Social y Sostenible. Retos y Desafíos en la Contemporaneidad.</p> <p style="text-align: center;">III Taller: Pensamiento Social, Filosofía, Economía, Historia e Identidad como Soportes del Desarrollo Sostenible ante los Dilemas del Siglo XXI</p>	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p>Conferencia Magistral: Las relaciones EE.UU-Cuba. Actualidad y perspectiva</p> <p>Conferencista: Dr. C. Ernesto Domínguez López. Centro de Estudios Hemisféricos sobre Estados Unidos. UH.</p> <p>Doctor en Ciencias Históricas (2011, Universidad de La Habana. Master en Historia Contemporánea, mención Estudios Europeos (2008, Universidad de La Habana. Licenciado en Historia (2006; "Título de Oro" Universidad de La Habana. Profesor Titular (Universidad de La Habana, 2017). Tutor de 6 tesis de doctorado y 13 tesis de maestría. Ha impartido cursos y conferencias en universidades nacionales así como como en reconocidas universidades de Europa, Estados Unidos y América Latina. Autor de 56 trabajos publicados en reconocidas revistas científicas, capítulos de libros y libros. Sus últimas investigaciones concluidas son Estados Unidos: Evolución socio económica y procesos políticos internos, Tendencias políticas y conformación de política exterior en Estados Unidos en el siglo XXI, CEHSEU, Universidad de La Habana (Proyecto Nacional) Transición y realineamiento político en Estados Unidos.</p> <p>ORCID ID: 0000-0003-4305-1097</p> </div> </div>		
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
14:50 - 15:50	Presentación y debate de Ponencias	<p style="text-align: center;">Comisión 3</p> <p style="text-align: center;">III Taller: Pensamiento Social, Filosofía, Economía, Historia e Identidad como Soportes del Desarrollo Sostenible ante los Dilemas del Siglo XXI</p>
<p style="text-align: center;">En vivo por UNISS José Martí Pérez - YouTube</p>		
14:50 - 15:50	Foro debate de Ponencias	<p style="text-align: center;">Comisión 3:</p> <p style="text-align: center;">III Taller: Pensamiento Social, Filosofía, Economía, Historia e Identidad como Soportes del Desarrollo Sostenible ante los Dilemas del Siglo XXI</p>
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iv-taller-los-estudiantes-y-la-actividad-cientifica/	

DÍA 1. 13 DE OCTUBRE DE 2021		
16:00-17:00	Comisión 4: La Gestión Empresarial y Pública en el Desarrollo Sostenible	
	V Taller: La economía: retos y desafíos en la contemporaneidad	V Taller: Administración pública
 <p>Conferencia Magistral. Retos del reordenamiento económico en Cuba. Conferencista: Lic. Frank Rafael Quesada Espinosa. Universidad de Sancti Spiritus José Martí Pérez, Cuba.</p> <p>Licenciado en Contabilidad y Finanzas, Profesor Auxiliar Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez”. Presidente de la sociedad de jóvenes economistas de la ANEC provincial. Profesor del departamento de Economía y Finanzas de la Facultad de Ciencias Técnicas y Empresariales. Coordinador del proyecto CALSS de la Facultad de Humanidades en la Facultad de Ciencias Empresariales. Miembro del proyecto PACOLED de la Facultad de Humanidades den la UNISS. Miembro del proyecto internacional entre la universidad UNIKASSEL Alemania y UNISS Cuba, y profesor de un módulo relacionado con el pensamiento económico para el desarrollo sostenible. Profesor acompañante de la maestría en Dirección del Centro de Estudios de Técnicas Avanzadas de Dirección. Las líneas de investigación que desarrolla y sus tres investigaciones más importantes realizadas son Dualidad monetaria y cambiaria en Cuba, Transición Socialista y Economía Cubana. Ha impartido conferencias especializadas sobre la Tarea Ordenamiento y Economía Cubana. Es autor de varias publicaciones y libros. Ha recibido reconocimientos importantes como el Premio de la Rectora en la categoría "Mejor Profesor Joven" y "Mejor Trabajador Docente, Trabajo Científico Estudiantil".</p>		
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
17:00-18:00	Presentación y debate de Ponencias	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
17:00-18:00	Foro debate de Ponencias	
Enlaces para foros de debate	V Taller: La economía: retos y desafíos en la contemporaneidad	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-la-economia-retos-y-desafios-en-la-contemporaneidad/
	V Taller: Administración pública	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-administracion-publica/

DÍA 2. 14 DE OCTUBRE DE 2021		
08:10 - 09:30	<p>Panel: Mejoras Técnico-organizativas en procesos industriales y de servicios.</p> <p>Panelistas: Alexander Cruz González Javier Días Cruz Isi Veitía Coba Javier David Brizuela Cardoso José Miguel Fernández Torres (Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spíritus, Cuba)</p>	<p>Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible</p> <p>VI Taller: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible</p>
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
09:40 - 10:40	Presentación y debate de Ponencias	<p>Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible</p> <p>VI Taller: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible</p>
Enlace para foro debate	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
09:40-10:40	Presentación y debate de Ponencias	<p>Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible</p> <p>VI Taller: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible</p>
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-desarrollo-energetico-e-industrial-sostenible/	

DÍA 2. 14 DE OCTUBRE DE 2021		
10:50-11:50	Comisión 4: La Gestión Empresarial y Pública en el Desarrollo Sostenible V Taller: Ciencias de la Computación e Informática para la Sociedad.	
	<p>Conferencia magistral: “Descubrimiento de conocimiento en bases de datos con algoritmos supervisados para clasificación”.</p> <p>Conferencista: Dr. C. José Miguel Barrón Adame. Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato, México.</p> <p>Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica por la Universidad de Guanajuato y Doctor en Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid con distinción Cum Laude. Inicia labores en la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato como Profesor de Tiempo Completo en la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación. Ha recibido los reconocimientos institucionales por haber obtenido el mejor desempeño como docente en el Programa Educativo de Tecnologías de la Información a nivel Institucional como Profesor de Tiempo Completo. Ha sido galardonado con el Premio Estatal al Mérito Laboral por la presentación de proyectos tecnológicos e innovadores. Obtuvo la "Mención Honorífica" en el Premio Estatal del Maestro. Ha sido presidente del Cuerpo Académico de Tecnologías de la Información. Ha publicado resultados de proyectos tecnológicos y de investigación en diferentes congresos y revistas tanto Nacionales como Internacionales. Ha colaborado como Organizador y moderador de Congresos Nacionales e Internacionales. Es parte del grupo del Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos y es Miembro del Comité Revisor de Artículos en el Área de las Ciencias de la Ingeniería y Tecnología. Mantiene colaboración en temas científicos y tecnológicos con investigadores de Universidades Nacionales e Internacionales entre las que destacan la Universidad de la Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez" (Cuba). Recientemente, recibió la Distinción como miembro SNI nivel C por parte del Sistema Nacional de Investigadores.</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
12:00-13:00	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 4: La Gestión Empresarial y Pública en el Desarrollo Sostenible V Taller: Ciencias de la Computación e Informática para la Sociedad.
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
12:00-13:00	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 4: V Taller: Ciencias de la Computación e Informática para la Sociedad.

DÍA 2. 14 DE OCTUBRE DE 2021	
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-ciencias-de-la-computacion-e-informatica-para-la-sociedad/
13:50-14:50	<p style="text-align: center;">I Taller: Actividad Física, Deporte y Salud</p>
	<p>Conferencia Magistral: La iniciación deportiva escolar y su enfoque humanista.</p> <p>Ponente: Dr. C. Luis Leonardo León Vázquez. Profesor de Talleres de Deportes de Combate. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”</p> <p>Profesor Titular de Talleres de Deportes de Combate de la Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”. Doctor en Ciencias Pedagógicas. Cinturón negro 2do Dan, Judo. Coordinador de la Maestría en Iniciación Deportiva Escolar de la Facultad de Cultura Física espiritana. Investigador del Proyecto No Asociado a Programa Nacional “Perfeccionamiento de los procesos de iniciación, selección y preparación deportiva”. Autor de artículos científicos y capítulos de libros relacionados con la Iniciación Deportiva. Ponente en diversos eventos nacionales e internacionales.</p>
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube
15:00-16:30	<p>Panel: Redes en el ámbito de la Educación Física y el trabajo comunitario. Presentación de la Red Latinoamericana de Educación Física, Sociedad y Ciencia (RELEFSOCI)</p> <p>Panelistas: M. Sc. Fernando Ariel Aguilar Mansilla. Universidad de Río Cuarto. Argentina M. Sc. Aida Fernández Ojeda. Docente-investigadora de la Universidad de San Sebastián. Chile. M. Sc. Camilo Rodríguez Antúnez. Docente-investigador de la Universidad de la República. Uruguay. Dr. C. Carlos Fierro Rojas. Jefe de oficina del Departamento de Educación Física Valle de México y Presidente del Consejo Mexicano de Educación Física. México. Lic. Rodolfo García Encinas. Presidente del Consejo Nacional de Educación Física y Deportes. Bolivia. Dr. C. Denis Lara Caveda. Docente-investigador de la Universidad de Sancti Spíritus. Cuba.</p>
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube
16:40-17:40	Presentación y debate de Ponencias
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube

DÍA 3. 15 DE OCTUBRE		
08:10-09:00	Comisión 2: Producción Sostenible de Alimentos I Taller: Sistema de Innovación Agropecuaria, Forestal y Soberanía Alimentaria	
	Conferencia Magistral: Producción de Semilla de calidad por Métodos Artesanales. Conferencista: Dr. C Manuel Rodríguez González. Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez"	
<p>Ingeniero Agrónomo y Máster en Agricultura Sostenible. Doctor en Ciencias Técnicas Agropecuarias, 2014. Profesor Titular de la Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez". En los últimos cinco años ha participado en varios proyectos de investigación de carácter nacional e institucional entre ellos el reconocido "Proyecto nacional Innovación Agraria Local (PIAL)". Ha publicado en revistas científicas nacionales e internacionales. Ha sido tutor de tesis de doctorado y maestría nacionales e internacionales. Tiene varios libros publicados. En el área de la investigación ha alcanzado resultados relevantes y varios reconocimientos por la actividad científica y docente. Destacado en la gestión de la ciencia y técnica en la Universidad de Sancti Spíritus "José Martí". Otorgado por el CITMA Premio Provincial Innovación Tecnológica del CITMA. La FEU le Otorgó el Premio TIZA DE ORO. Sello Forjadores del Futuro, otorgada por las Brigadas Técnicas Juveniles (UJC). Diploma de Reconocimiento de ANTEX-Angola por su labor destacada en Huambo durante la Misión. (Provincial). Diploma de Reconocimiento de ANTEX S.A. por el cumplimiento exitoso de la Misión internacionalista encomendada en la República de Angola. Participa en redes académicas: Red riego superficial, Red de protección del medio edáfico y Red de protección de las semillas.</p>		
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
09:05-10:00	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 2: I Taller: Sistema de Innovación Agropecuaria, Forestal y Soberanía Alimentaria
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
09:10-10:00	Foro debate de Ponencias	Comisión 2: Producción Sostenible de Alimentos I Taller: Sistema de Innovación Agropecuaria, Forestal y Soberanía Alimentaria
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/i-taller-sistema-de-innovacion-agropecuaria-local-y-soberania-alimentaria	

DÍA 3. 15 DE OCTUBRE		
10:10-11:00	Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible I Taller: Fuentes Renovables de Energía	
	<p>Conferencia Magistral: Avances y desafíos para promover la energía solar fotovoltaica en la industria cubana.</p> <p>Conferencista: Dr C. Lidice Vaillant Roca. Directora del Laboratorio de Investigaciones Fotovoltaicas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales. Universidad de la Habana.</p> <p>La Dr. C. Lidice Vaillant Roca dirige el Laboratorio de Investigaciones Fotovoltaicas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales – Facultad de Física, de la Universidad de La Habana. Recibió su doctorado en el 2008 en la Universidad de La Habana, en colaboración con la Universidad de Parma, en Italia, estudiando las celdas solares de CdS/CdTe. Ha sido investigadora de postdoctorado en el ISE Fraunhofer y en la Universidad Albert-Ludwigs de Freiburg, Alemania en 2011. Ha sido profesora invitada de la Universidad de Nîme, Francia y del Politécnico de Torino en Italia. Su trabajo de investigación se enfoca en el estudio de materiales avanzados mediante técnicas de fabricación de bajo costo para mejorar el rendimiento de dispositivos fotovoltaicos a capas delgadas y nanoestructurados. Desde el año 2017 se ha involucrado en la infraestructura de la calidad para la fotovoltaica y en la gestión de innovación, así como en el diseño de soluciones integrales fotovoltaicas a través del grupo UH-Solar Solutions. Es representante de la Universidad de La Habana en el Grupo Nacional de Universidades para FRE y EE (GNUFRE).</p> <p>Email: vaillant@imre.uh.cu, lidice.vaillant@gmail.com</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
11:10-12:30	<p>Panel: Fuente Renovable de Energía como Apoyo al Desarrollo Local (FRE Local).</p> <p>Panelistas: Dr. C. Ernesto Barrera Cardoso; Dr. C. María del Carmen Echevarría; Dr. C. Julio Pedraza Garciga; Reineris Montero Laurencio; Manuel Alejandro Soto Calvo; Yordan Guerrero Rojas; Ever Góngora Leyva; Alena Medina Echevarría; Rosabel Pérez Gutiérrez.</p>	Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible I Taller: Fuentes Renovables de Energía
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
12:40-13:30	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 1: I Taller: Fuentes Renovables de Energía
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	

DÍA 3. 15 DE OCTUBRE		
12:40-13:30	Foro debate de Ponencias	Comisión 1: I Taller: Fuentes Renovables de Energía
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/i-taller-fuentes-renovables-de-energia/	
13:40-14:30	Comisión 5: La Agenda 2030 en las Ciencias Pedagógicas para el Desarrollo Sostenible IV Taller Internacional: El perfeccionamiento de los procesos universitarios desde las Ciencias de la Educación	
	<p>Conferencia Magistral: La evaluación formativa y su implementación en entorno virtuales. Conferencista: Dr. C. Patricia Medina Zuta. Universidad Antonio Ruiz de Montoya. Perú</p>	
<p>Doctora en Psicología de la Educación y Desarrollo Humano en Contextos Multiculturales por la Universidad de Valencia y máster en mención similar por la misma universidad. Premio extraordinario otorgado por el Consell de Govern València (España). Magister en Gestión de la Educación por la Pontificia Universidad Católica del Perú (Beca de Investigación al mérito académico, otorgada por la embajada franco belga - convenio con la CIUF y la PUCP). Especialista en audición, lenguaje y aprendizaje por CPAL. Miembro del Consejo Editorial - Editorial Board of Santiago Journal de la Universidad de Oriente - Cuba. Secretaria académica en la Red sobre Estudios en Educación (REED) con sede en Cuba. Integrante del cuerpo docente en el Posgrado de la universidad de Sancti Spíritus en Cuba. Actualmente es docente y asesora de tesis en el doctorado de Ciencias de la Educación de la USIL y en distintas universidades del medio local. Especializada en construcción científico-textual para incrementar la productividad científica y en evaluación formativa desde la práctica reflexiva docente.</p>		
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
14:40 - 15:30	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 5: IV Taller Internacional: El perfeccionamiento de los procesos universitarios desde las Ciencias de la Educación
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	

DÍA 3. 15 DE OCTUBRE		
14:40 - 15:30	Foro debate de Ponencias	Comisión 5: IV Taller Internacional: El perfeccionamiento de los procesos universitarios desde las Ciencias de la Educación
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iv-taller-internacional-el-perfeccionamiento-de-los-procesos-universitarios-desde-las-ciencias-de-la-educacion-y-ii-taller-internacional-de-la-red-de-estudios-sobre-educacion-reed/	
15:40 - 16:20	<p>Panel: "El emprendimiento en Cuba: actualidad y desafíos. América Latina y el Caribe frente a la pandemia: impacto macroeconómico y desafíos para el desarrollo"</p> <p>Coordinan: Dra. C. Elaine Martínez Betancourt. Uniss, Cuba / Dr. C. José Ramón Neira Milian. Uniss, Cuba.</p> <p>Panelistas: Dra. C. Iliana Díaz Fernández, Coordinadora Red de emprendimiento de la UH, Cuba. Dr. C. Carlos Quennan. Vicepresidente del Instituto de las Américas. Universidad de La Sorbona. Francia.</p>	Comisión 3: Desarrollo Social y Sostenible. Retos y Desafíos en la Contemporaneidad.
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
15:40 - 16:20	Foro debate de Ponencias.	Comisión 3: Desarrollo Social y Sostenible. Retos y Desafíos en la Contemporaneidad.
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iv-taller-pensamiento-social-filosofia-economia-historia-e-identidad-como-soportes-del-desarrollo-sostenible-ante-los-dilemas-del-siglo-xxi/	

DÍA 3. 15 DE OCTUBRE		
16:30 – 17:20	II Taller Internacional: Gestión de Riesgos y Manejo de Desastres	
	<p>Conferencia Magistral. Los sistemas de alerta temprana, soporte fundamental de la efectiva protección de las personas y bienes económicos ante el impacto de eventos hidrometeorológicos extremos.</p> <p>Conferencista: MSC. Lic. Santiago Santos Pérez. Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil.</p> <p>Profesor de Química en Escuela Militar Camilo Cienfuegos de Holguín. Especialista de Capacitación en Empresa de Tabacos Torcidos Holguín. Secretario general profesional del Comité del PCC, Empresa SEPSA del Este. Especialista en preparación del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (2010 – Actualidad). Master en Gestión del Riesgo de Desastres. La superación de postgrado ha sido amplia. Ha impartido conferencias sobre diversos temas relacionados con la reducción del riesgo de desastres, a solicitud de OACEs, órganos de dirección territorial y de entidades económicas, así como en talleres científicos metodológicos organizados por el PNUD y UNICEF, como parte de proyectos de cooperación internacional. Imparte Teleclases para el MINED de la asignatura Preparación Ciudadana para la Defensa. Ha participado en varios eventos dedicados al tema de Desastres. Es autor de varias publicaciones y libros.</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
17:20 – 18:10	Presentación y debate de Ponencias	II Taller Internacional: Gestión de Riesgos y Manejo de Desastres
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
17:20 – 18:10	Foro debate de Ponencias	II Taller Internacional: Gestión de Riesgos y Manejo de Desastres
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/ii-taller-internacional-de-gestion-de-riesgos-y-manejo-de-desastres/	

DÍA 4. 16 DE OCTUBRE		
08:10 - 09:10	Comisión 5: III Taller Internacional: Las ciencias pedagógicas en la sociedad cubana actual para el Desarrollo Humano Sostenible.	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p>Conferencia Magistral: Creatividad e innovación en la formación profesional. Retos para el desarrollo sostenible.</p> <p>Conferencista: Dr. C. Juana María Remedios González. Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez”</p> </div> </div> <p>Doctora y Máster en Ciencias de la Educación. Profesor Emérito de la Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez”. Cuba. Miembro de honor de la Academia de Ciencias de Cuba. Profesora titular, investigadora del Centro de estudios de la educación (CECESS). Vicepresidente del tribunal permanente de grados científicos de Ciencias de la Educación de la Región Central de Cuba. Coordinadora del programa de doctorado de Ciencias de la Educación de la UNISS, Coordinadora de la maestría en Educación del Instituto Cubano Latinoamericano y Caribeño (IPLAC) entre 2010-2012. Ha tutorado un significativo número de profesionales en su formación como doctores y máster. Tiene un amplio liderazgo en proyecto de investigación en temas relacionados con la creatividad en educación y para la educación, con resultados publicados en revistas científicas nacionales e internacionales.</p> <p>E- mail.jremedios1950@gmail.com</p> <p>ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-7030-5326</p>		
En vivo por		UNISS José Martí Pérez - YouTube
09:20 - 10:20	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 5: III Taller Internacional: Las ciencias pedagógicas en la sociedad cubana actual para el Desarrollo Humano Sostenible.
En vivo por		UNISS José Martí Pérez - YouTube
09:20 - 10:20	Foro debate de Ponencias	Comisión 5 III Taller Internacional: Las ciencias pedagógicas en la sociedad cubana actual para el Desarrollo Humano Sostenible.
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iii-taller-internacional-las-ciencias-pedagogicas-en-la-sociedad-cubana-actual-para-el-desarrollo-humano-sostenible/	

DÍA 4. 16 DE OCTUBRE	
10:30 - 11:30	<p>Comisión 4: La Gestión Empresarial y Pública en el Desarrollo Sostenible</p> <p>V Taller: Gestión Empresarial</p>
	<p>Conferencia magistral: Tendencias del liderazgo en los emprendimientos sostenibles. Conferencista: Dr. C. Yamarú del Valle Chirinos. Directora de Alianza de investigadores internacionales.</p> <p>Dra. En Gestión de la Innovación, Directora General de la Alianza de Investigadores Internacionales S.A.S. ALININ, docente investigadora de la Universidad Católica Luis Amigó en Colombia, Investigadora Senior categorizada por Minciencia, Profesora de pregrado y Postgrado durante 12 años en la UNERMB Venezuela, Ponente en eventos nacionales e internacionales, conferenciante magistral en eventos internacionales, directora de tesis de pregrado y postgrado, investigadora reconocida por el programa de estímulo al investigador PEII nivel A1 en Venezuela. Editora de libros de investigación, par evaluador de reconocida por Minciencias, evaluadora de artículos científicos en diversas revistas científica nacionales e internacionales, autora de artículos publicados en revistas científicas, capítulos de libros y responsable de proyectos de investigación internacionales en ejecución, profesora invitada en diversas Universidades en Latinoamérica.</p>
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube

DÍA 4. 16 DE OCTUBRE		
11:40 - 12:40	Comisión 4: La Gestión Empresarial y Pública en el Desarrollo Sostenible V Taller: Gestión Empresarial	
	<p>Conferencia magistral: El impacto de las pérdidas en la sostenibilidad de las cadenas de alimentos</p> <p>Conferencista: Dr. C. María Susana Acosta Navarrete. Coordinadora Académica de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato (UTSOE), México.</p> <p>Director de los Programas Educativos de Procesos alimentarios y Agricultura sustentable y protegida. Ingeniera Bioquímica y Máster en el Instituto Tecnológico de Celaya. Experiencia Laboral en Molinera de México S.A de C.V y la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato. Trabajó en colaboración con INIFAP-Bajío y coordina proyectos de investigación financiados por CONCYTEG 2008, FESE 2014, y FINNOVATEC 2016. Premios y distinciones tiene Primer lugar en el área de Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente con el proyecto "Higuerilla, oro verde la producción de biocombustible" (Expociencias bajo Querétaro, Primer Lugar en el Global Millenium Prize asesor del proyecto en la categoría 2 "Agua, con el proyecto de tratamiento de aguas con filtro a base de lirio acuático y cáscara de xoconostle", Colaborador en la Formación del Grupo de Biocombustibles del Estado de Guanajuato y Secretario en el comité de vigilancia, Colaborador en la revisión técnica del manuscrito titulado Identificación de especies vegetales de alternativas para la producción de biocombustibles en México-Revista agricultura técnica en México. Becado para participar en la mesa de trabajo de Cambio climático con el Proyecto de "Producción de Higuerilla, como una propuesta de desarrollo sustentable en México" en L'Institute du Nouveau Monde en Montreal, Canadá. Presidente del Cuerpo académico de Manejo poscosecha en consolidación (UTSOE, 2010-2012) Constancia de acreditación en Registro CONACYT de evaluadores acreditados en el área 6. Biotecnología y agropecuarias (CONACYT, 2012). Miembro del IFT. Es autora de varias publicaciones.</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
12:50 – 14:00	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 4: V Taller: Gestión Empresarial
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
12:50 – 14:00	Foro debate de Ponencias.	Comisión 4: V Taller: Gestión Empresarial
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-gestion-empresarial	

DÍA 4. 16 DE OCTUBRE		
14:20 - 15:20	Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible VI Taller: Biodigestión de Residuos	
	<p>Conferencia magistral: Biogás y Sostenibilidad.</p> <p>Conferencista: Dr. C. Ileana Pereda Reyes. Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echevarría, Cujae, Cuba.</p> <p>Dra. en Ciencias Técnicas. Profesora Titular de la Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría (Cujae). Directora del Centro de Estudios de Ingeniería de Procesos (CIPRO) de la Facultad de Ingeniería Química del 2007 al 2015. Actualmente Directora de Investigación de la Cujae. Investiga en el Tratamiento biológico de residuos. Ha tutorado 5 tesis de doctorado relacionadas con la Digestión anaerobia de residuos. Ha publicado 51 artículos científicos en revistas de alto impacto y en la memoria de los más importantes eventos científicos de Digestión Anaerobia. Ha coordinado 7 proyectos de investigación en la temática. Miembro de la red ambiental del MES, del grupo Nacional de Biogás, Coordinadora de la red de universidades cubanas en biogás, y Experto del Ministerio de Economía y Planificación para proyectos de Biogás. Cuenta con la Distinción especial del ministro por Investigación 2018. Premio ACC 2019. Distinción especial del ministro por posgrado 2019. Orden Carlos J. Finlay 2020.</p>	
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
15:30 - 17:00	<p>Panel: Experiencias prácticas y proyectos en tecnologías para la producción y suministro de biogás.</p> <p>Panelistas: José Antonio Guardado Chacón. Luis Cepero Casas. Alexander López Savran. Valentina Savran. Manuel Rubio Rodríguez. Iosvany López Días Julio Pedraza Garciga Lisbet Mailín López González Orestes Hermida, Lianni Fleites Rodríguez Ernesto Barrera Cardoso. UNISS, Cuba.</p>	Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible VI Taller: Biodigestión de Residuos
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	

DÍA 4. 16 DE OCTUBRE		
17:00 - 18:00	Presentación y debate de Ponencias	Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible VI Taller: Biodigestión de Residuos
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	
17:00 - 18:00	Foro debate de Ponencias	Comisión 1: Desarrollo Energético e Industrial Sostenible VI Taller: Biodigestión de Residuos
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-biodigestion-de-residuos/	
18:00	Clausura del Evento , a cargo de la Rectora de la Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez" Dr. C. Naima Ariatne Trujillo Barreto	Actividad General
En vivo por	UNISS José Martí Pérez - YouTube	

**COMISIÓN 1: DESARROLLO ENERGÉTICO E INDUSTRIAL
SOSTENIBLE**

SUSTAINABLE INDUSTRIAL AND ENERGETIC DEVELOPMENT

Coordinador: Dr. C. Ernesto Barrera Cardoso

*Director del Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de
Sancti Spíritus "José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)*
[\[ernestol@uniss.edu.cu\]](mailto:ernestol@uniss.edu.cu)

Talleres

VI TALLER: DESARROLLO ENERGÉTICO E INDUSTRIAL SOSTENIBLE

I TALLER: FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

VI TALLER: BIODIGESTIÓN DE RESIDUOS

VI TALLER: DESARROLLO ENERGÉTICO E INDUSTRIAL SOSTENIBLE

Coordinador: Dr. C. Bismaida Gómez Avilés

Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus
"José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[\[bismaida@uniss.edu.cu\]](mailto:bismaida@uniss.edu.cu)

Moderador: MSc. Yasmani Alba-Reyes

Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus
"José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[\[yreyes@uniss.edu.cu\]](mailto:yreyes@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Producción energéticamente eficiente de ladrillos aislantes
- Mejoras técnico- organizativas en procesos industriales y de servicio
- Modelación y mejoras energéticas en procesos productivos

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **14 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=4PSZmnRW17A	
08:10-08:15	Palabras de inicio y bienvenida (Dr C. Bismayda Gómez Avilés).
PANEL	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=4PSZmnRW17A	
08:20-09:30	<p>Panel: Mejoras técnico- organizativas en procesos industriales y de servicio. Panelistas: MSc. Isi Veitía Caba. Investigador Agregado, MSc. Procesos Biotecnológicos, Tecnólogo de 1^{er} Nivel, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spíritus Cuba. MSc. Javier David Brizuela Cardoso. Técnico Innovador III Nivel, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spíritus Cuba. Ing. Alexander Cruz González. Tecnólogo III Nivel, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spíritus Cuba.</p> <p>Debate</p> <p>Estudio de métodos y tiempo en la producción del diagnosticador HEBERFAST LINE MATERNITEST II. Alexander Cruz González, Javier Díaz Cruz, Isi Veitía Caba.</p> <p>Calificación de desempeño de la autoclave HMC EUROPE HG-80. Javier David Brizuela Cardoso, Isi Veitía Caba, José Miguel Fernández Torres</p>

HORARIO	ACTIVIDADES
08:20-09:30	Producción de un anticuerpo policlonal ANTI-ALBÚMINA MURINA utilizado en control de la calidad de reactivos biológicos. Isi Veitia Coba, José Miguel Fernández, Ronny Camacho
	DEBATE
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate:</p> <p>https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-desarrollo-energetico-e-industrial-sostenible/</p>	
09:40-10:40	PN11. Empleo de técnicas de irradiación en el mejoramiento del petróleo pesado cubano. Loydel Torres Barroso, Yuri Aguilera Corrales
	PN12. Gestión de los costos de calidad en proceso industrial arrocero. Yitsy Medrano García, Fernando Marrero Delgado, Bismayda Gómez Avilés
	PN3. Procedimiento analítico para determinar la densidad de partículas que componen el arroz cáscara seco. Yariel Rodríguez Aquino.
	PN14. Sistema automatizado para gestionar la existencia de inventarios en la Empresa tabaco torcido Sancti Spíritus. Jeiny Hernández Cedré, Yusnerqui Valdivia Valdivia, Carlos Sebrango Rodríguez
	PN15. Mejora de la calidad en la gestión energética. Caso producción de materiales de la construcción. Noel Cardoso Núñez; Bismayda Gómez Avilés; Edson Pacheco Paladini
	PN16. Construcciones energéticamente eficientes en Cuba: un acercamiento desde el panorama global al sector constructivo local. Eilyn Panal Leiva, Ana Iris Álvarez Campuzano, Raúl Zerquera Nápoles
	PN17. La economía circular como alternativa sustentable en la producción local de materiales para la construcción. Osmany Guevara Portales.
09:40-10:40	PN18. Evaluación de impacto ambiental de la producción porcina: estudio comparativo para el manejo de residuales y alternativas convencionales. Yasmani Alba-Reyes, Ernesto L. Barrera, Orestes Hermida-García.
	PN19. Evaluación del uso de biomasa en el proceso de secado En la UEB Tamarindo. Ernesto Jesús Pomares Fiallo, Sively Domínguez Gómez, Ernesto L. Barrera Cardoso.
	PN20. Impacto Ambiental de las Alternativas Energéticas para el Secado de Arroz en la UEB Los Españoles. Sively Domínguez Gómez, Ernesto Jesús Pomares Fiallo, Ernesto L. Barrera Cardoso

HORARIO	ACTIVIDADES
09:40-10:40	PT12. Categories influencing Sustainable Behavior. Petra Müller, Christian Scheiding, Zuleiqui Gil Unday.
	PT13. Findings of Scientific Studies and Examples from our own Research. Zuleiqui Gil Unday, Christian Scheiding, Petra Müller, Ralf Kiran Schulz
FORO VIRTUAL PONENCIAS (PN)	
https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-desarrollo-energetico-e-industrial-sostenible/	
13:30-15:00	PN15. Empleo de técnicas de irradiación en el mejoramiento del petróleo pesado cubano. Loydel Torres Barroso, Yuri Aguilera Corrales
	PN16. Gestión de los costos de calidad en proceso industrial arrocero. Yitsy Medrano García, Fernando Marrero Delgado, Bismayda Gómez Avilés
	PN17. Procedimiento analítico para determinar la densidad de partículas que componen el arroz cáscara seco. Yariel Rodríguez Aquino.
	PN18. Sistema automatizado para gestionar la existencia de inventarios en la Empresa tabaco torcido Sancti Spíritus. Jeiny Hernández Cedré, Yusnerqui Valdivia Valdivia, Carlos Sebrango Rodríguez
	PN19. Mejora de la calidad en la gestión energética. Caso producción de materiales de la construcción. Noel Cardoso Núñez; Bismayda Gómez Avilés; Edson Pacheco Paladini
	PN20. Construcciones energéticamente eficientes en Cuba: un acercamiento desde el panorama global al sector constructivo local. Eilyn Panal Leiva, Ana Iris Álvarez Campuzano, Raúl Zerquera Nápoles
	PN21. La economía circular como alternativa sustentable en la producción local de materiales para la construcción. Osmany Guevara Portales.
	PN22. Evaluación de impacto ambiental de la producción porcina: estudio comparativo para el manejo de residuales y alternativas convencionales. Yasmani Alba-Reyesa, Ernesto L. Barrera, Orestes Hermida-García.
	PN23. Evaluación del uso de biomasa en el proceso de secado En la UEB Tamarindo. Ernesto Jesús Pomares Fiallo, Sively Domínguez Gómez, Ernesto L. Barrera Cardoso.
	PN25. Impacto Ambiental de las Alternativas Energéticas para el Secado de Arroz en la UEB Los Españoles. Sively Domínguez Gómez, Ernesto Jesús Pomares Fiallo, Ernesto L. Barrera Cardoso

HORARIO	ACTIVIDADES
FORO DEBATE DE POSTERS (PT)	
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponible su trabajo en forma de poster, se abre una sesión de preguntas/respuestas en</p> <p>https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-desarrollo-energetico-e-industrial-sostenible/</p>	
	<p>PT14.Categories Influencing Sustainable Behavior - Findings of Scientific Studies and Examples from our own Research. Christian Scheiding, Petra Müller, Zuleiqui Gil Unday</p>
	<p>PT15.Experience for sustainable development work. Zuleiqui Gil Unday, Christian Scheiding, Petra Müller, Ralf Kiran Schulz.</p>
15:00	Conclusiones del Taller. Palabras finales

I TALLER: FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

Coordinador: Dr. C. Lisbet López González

*Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus
"José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)*
[\[llopez@uniss.edu.cu\]](mailto:llopez@uniss.edu.cu)

Moderador: Dr. C. Julio Pedraza Garciga

*Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus
"José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)*
[\[jpedraza@uniss.edu.cu\]](mailto:jpedraza@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Fuentes renovables de energía en microrredes aisladas.
- Fuentes renovables de energía en función del desarrollo local.
- Planificación energética.
- Energía solar térmica: nuevas tecnologías y oportunidades para su implementación.

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **15 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
10:10-10:15	Palabras de Inicio y bienvenida (Dr. C Ernesto Barrera, Director del CEEPI, UNISS).
10:15-11:10	Conferencia magistral. Avances y desafíos para promover la energía solar fotovoltaica en la industria cubana. Dr C. Lídice Vaillant Roca. Directora del Laboratorio de Investigaciones Fotovoltaicas del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales, Facultad de Física, Universidad de la Habana.
PANEL	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
11:10-12:30	Avances del proyecto Fuentes Renovables de Energía como Apoyo al Desarrollo Local (FRE local). Ernesto Barrera Cardoso, María del Carmen Echevarría Gómez, Julio Pedraza Garciga, Reineris Montero Laurencio.
11:10-11:20	Diseño de una microrred eléctrica híbrida en la comunidad de cocodrilo en la isla de la juventud. Manuel Alejandro Soto Calvo.

HORARIO	ACTIVIDADES
11:20-11:30	Enfoque electro energético de comunidades rurales aisladas: Estudio de Caso La Melba. Reineris Montero Laurencio, Yordan Guerrero Rojas, Ever Góngora Leyva
11:30-11:50	Igualdad de género y energías renovables: la estrategia del proyecto FRE local. Alena Medina Echevarría, María del Carmen Echevarría Gómez, Rosabell Pérez Gutiérrez.
11:50-12:00	DEBATE del PANEL
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS (PN)	
https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/i-taller-fuentes-renovables-de-energia/	
12:40-13:10	PN01. Propuesta de electrificación con fuentes renovables de energía para la comunidad La Mora. Yordan Guerrero Rojas, Reineris Montero Laurencio, Liomnis Osorio Laurencio.
	PN02. Valoración integral para el uso de tecnologías solares en la electrificación de comunidades rurales aisladas. Yans Guardia Puebla, Caridad Baserio González, Quirino Arias Cedeño.
	PN03. Las fuentes renovables de energía en el desarrollo local: una experiencia desde Río Cauto. Yanelis Pompa Montes de Oca, Maité Riquenes Pérez, Adelmis Estrada Rodríguez
	PN04. Pautas formativas en el camino a la democratización de las fuentes renovables de energía en Cuba. Rosabell Pérez Gutiérrez, María del Carmen Echevarría Gómez, Alena Medina Echevarría.
	PN05. Dinámica poblacional en comunidades rurales aisladas con insuficiente acceso a la energía de la provincia de Holguín. Katia Columbié Suárez, Eloy Paulino Labrada Santos, Marcos Miguel Medina Arce.
	PN06. Hoyo Padilla: una comunidad que proyecta la transformación energética basada en las fuentes renovables de energía. María del Carmen Echevarría Gómez, Rosabell Pérez Gutiérrez, Alena Medina Echevarría.
	PN07. Transformación energética de las comunidades rurales a partir de estudios integrales, comunidad Cuarto Congreso. Yaima Brito Ibarra, Mónica Ramos Pérez
	PN08. Estudio para la electrificación con fuentes renovables de energía de la comunidad rural los Alazanes. Yudelkys Ponce Valdés, Dianela Álvarez Cañizares, Yenima Martínez Castro, Julio Pedraza Garciga.
	PN09. Diseño por simulación de un sistema fotovoltaico para la comunidad guaranal de fomento, Sancti Spíritus. Eliecer Sotolongo-Hernández, Yudelkys Ponce-Valdés, Julio Pedraza Garciga, Ernesto Luis Barrera-Cardoso
	PN10. Estudio perspectivo de las fuentes renovables de energía (fre) en Guantánamo, Cuba hasta el 2030. Gustavo E. Fernández Salva, Robuam Peña Domínguez, Carlos Alejandro Diaz Schery

HORARIO	ACTIVIDADES
FORO DEBATE DE POSTERS (PT)	
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de poster, se abre una sesión de preguntas/respuestas en</p> <p>[https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/i-taller-fuentes-renovables-de-energia/]</p>	
13:10-13:30	PT01.Fuentes renovables de energía y patrimonio natural en una comunidad rural situada dentro un área protegida. Eloy Paulino Labrada Santos, Katia Columbié Suárez, Daylín Noa Ortíz
	PT02.Generalidades de indicadores energéticos en comunidades rurales aisladas con microrredes basadas en grupos electrógenos. Daylín Noa Ortíz, Reineris Montero Laurencio, Yoalbys Retirado Mediaceja
	PT03.Indicadores medioambientales: una mirada necesaria para implementar las fuentes renovables de energía. Niurka Sandra León Pupo, Marianela Cisnero Babastro, Ever Góngora Leyva.
	PT04.Potencial sociocultural de la comunidad rural “el 1 de Santa Rosa” para la implementación de fuentes renovables de energías. Yanel Pompa Chávez, Gloria Pérez Montero, Yans Guardia Puebla
	PT05.Evaluación de modelos de temperatura de operación de celdas solares en veintidós comunidades rurales de cuba. Liomnis Osorio Laurencio, Reineris Montero Laurencio, Yoalbys Retirado Mediaceja
	PT06.Diseño de interconexión eléctrica de la comunidad Guaranal. Armando N. Guelmes Rodríguez, Ronald Linares Acosta.
	PT07.Diseño de interconexión eléctrica en la comunidad Alazanes. Armando N. Guelmes Rodríguez, Ronald Linares Acosta, Reinier Hernández.
	PT08.Propuesta de estrategia para la formación ambiental de los profesionales de hidroenergía, Santiago de Cuba. Luís Ángel Paneque-Pérez, Liliana Kindelán Castellanos, María Elena Luna Castellanos
	PT09.La educación ambiental para el desarrollo hidroenergético y agroecológico en la comunidad la vigía Santiago de Cuba. Luís Ángel Paneque-Pérez, Ángel Luís Brito Sauvanell, Liliana Kindelán Castellanos, María Elena Luna Castellanos.
	PT10.Evaluación de la respuesta de acuíferos a escala local mediante la adecuación de un modelo hidrogeoelectrico regional. Eugenio Vidal Méndez, Yiselis Rodríguez Vignon, Carlos Alejandro Diaz Schery
	PT11.Los programas de desarrollo de la gestión energética municipal dentro de las estrategias de desarrollo local en cuba. M Sc. Alois Arencibia Aruca
16:30	Conclusiones del Taller. Palabras finales

VI TALLER: BIODIGESTIÓN DE RESIDUOS

Coordinador: Dr. C. Lisbet López González

Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus
"José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[\[llopez@uniss.edu.cu\]](mailto:llopez@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Pretratamiento y/o acondicionamiento de residuos para la digestión anaerobia.
- Control y automatización del proceso: Ecología microbiana y biomarcadores.
- Obtención de bioenergías, purificación del biogás y usos finales.
- Recuperación de nutrientes y digestatos para fines agrícolas

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **16 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=iUHmk1jx8Dw	
14:20-14:25	Palabras de inicio y bienvenida (Dr C. Ernesto Barrera Cardoso).
14:30-15:20	Conferencia magistral. Biogás y Sostenibilidad. Dr C. Ileana Pereda Reyes. Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echevarría, Cujae, Cuba. Debate
PANEL	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=iUHmk1jx8Dw	
15:30-17:30	Panel: Experiencias prácticas y proyectos en tecnologías para la producción y suministro de biogás. Panelistas: Dr C. José Antonio Guardado Chacón. Miembro de la Junta Directiva Nacional de Cubasolar y coordinador del Movimiento de Usuarios del Biogás (Cuba) MSc. Luis Cepero Casas. Investigador de la Estación Experimental de Pastos y Forrajes (EETF) "Indio Hatuey". Universidad de Matanzas. Coordinador del proyecto Biomasa-Cuba en la provincia de Matanzas. MSc. Alexander López Savran. Especialista en Biogás. Coordinación del Proyecto BIOMASA-CUBA, Municipio Cabaiguán. Dr C Iosvani López Díaz. Centro de Estudios Energéticos y Tecnologías Ambientales (CEETA), Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas

HORARIO	ACTIVIDADES
	<p>Dr C. Lisbet Mailin López González. Profesor-investigador del Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus, Cuba.</p> <p>Dr C. Julio Pedraza Garciga. Profesor-investigador del Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI). Universidad de Sancti Spíritus, Cuba. Coordinador del Resultado 2 del proyecto internacional Fuentes renovables de energía como apoyo al desarrollo local (FRE local).</p> <p>Debate</p>
17:30-18:00	DEBATE del PANEL
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS (PN) https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-biodigestion-de-residuos/	
15:30-16:30	El biogás entre las fuentes renovables de energía para impulsar el desarrollo local en Cuba. José Antonio Guardado Chacón
	Tecnologías de biodigestión anaerobia aplicadas por la EEPF Indio Hatuey para el tratamiento de la biomasa húmeda. Luis Cepero Casas, Jesús Suárez Hernández, Giraldo Jesús Martín Martín, Anobel Aguilar Hernández, Tania Sánchez Santana
	Experiencias en los suministros de biogás en Cabaiguán, Cuba. Alexander López Savran, Valentina Savran
	Sistema para la producción y suministro de biogás en el centro genético porcino la pastora. Manuel Rubio Rodríguez, Iosvani López Díaz, Julio Pedraza Garciga, Sergio Jauregui Rigo, Omar Pérez Navarro, Sarria
	Redes presurizadas para almacenamiento y distribución de biogás en la Empresa Pecuaria Managuaco, Sancti Spíritus, Cuba. Lisbet Mailin López González, Orestes Hermida, Lianni Fleites Rodríguez, Erit Lezcano Reyes, Julio Pedraza Garciga, Ernesto Barrera Cardoso
FORO DEBATE DE POSTERS (PT)	
En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de poster, se abre una sesión de preguntas/respuestas en https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/vi-taller-biodigestion-de-residuos/	
15:30-16:30	PN21. Estudio del potencial de metano de animales herbívoros en Cuba. Annerys Carabeo-Pérez, Leyanet Odales-Bernal, Edelbis López-Dávila, Janet Jiménez
	PN22. Producción de consorcios microbianos enriquecidos para el pretratamiento o bioaumentación de la biomasa lignocelulósica: alternativa para mejorar el potencial de biogás. Annerys Carabeo Pérez, Janet Jiménez Hernández
	PN23. Resultados en la implementación del programa para el desarrollo del biogás a escala local en Sancti Spíritus. Ernesto Barrera Cardoso, Lisbet Mailin

HORARIO	ACTIVIDADES
	<p>López González, Julio Pedraza Garciga, Janet Jiménez Hernández, Orestes Hermida García</p> <hr/> <p>PN25.Optimización del proceso de lixiviados de gallinaza como alimentación a reactores de alta eficiencia. Yasmani Alba Reyes, D. Rabelo Alvarez, Carlos Sebrango, Julio Pedraza, Ernesto L. Barrera</p> <hr/> <p>PT14.Generalidades sobre pretratamientos para mejorar la producción de biogás en biomásas lignocelulósicas. Ana María Espinosa Negrín, Lisbet López González, Neibys Casdelo Gutiérrez</p> <hr/> <p>PT15. Dinámica de fluidos computacional en la digestión anaerobia: perspectivas para el estudio del desempeño hidrodinámico del biodigestor híbrido cubano. Carlos Sebrango Rodríguez, Raykol Ortega Rodríguez, Orestes Hermida</p> <hr/> <p>PT16. Pretratamientos de residuos de cosecha orientados a producir bioenergía: un camino hacia la economía circular. Alianny Lazara Rojo Sánchez, Janet Jiménez Hernández, Lisbet López González</p>
16:30-17:30	Conclusiones del Taller. Palabras finales

COMISIÓN 2: PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS

SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION

Coordinador: Dr. C. Marcos Tulio García González

Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[marcostg@uniss.edu.cu\]](mailto:marcostg@uniss.edu.cu)

Taller

I TALLER SISTEMAS DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL LOCAL Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

I TALLER SISTEMAS DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL LOCAL Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Coordinador: MSc. Nelson León Orellana

Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[nelson@uniss.edu.cu\]](mailto:nelson@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Bioproductos en la producción agrícola y forestal
- Manejo de suelos y agua para el desarrollo sostenible.
- Biotecnología agrícola
- Agroecología y extensionismo agrario
- Agricultura urbana y suburbana
- Salud, profilaxis y bienestar animal
- Uso de aditivos y alimentos alternativos en la producción pecuaria
- Reproducción y genética
- Inocuidad de los alimentos de origen animal
- Gestión de la ciencia y la tecnología
- Matemáticas y software aplicados a la esfera agropecuaria
- Cambio climático y uso de energías renovables
- Producción apícola
- Mejoramiento participativo
- La mujer y la innovación agropecuaria
- Sistemas agroforestales
- Protección forestal
- Aprovechamiento forestal sostenible
- La biodiversidad agropecuaria

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **15 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
08:10-08:15	Palabras de Inicio y bienvenida (MS.c Odmara Castellanos Yero, Decana Facultad C. Agropecuarias, UNISS).
08:20-09:00	Conferencia Magistral: Producción de Semilla de calidad por Métodos Artesanales.
	Conferencista: Dr. C Manuel Rodríguez González. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”
	Debate de la conferencia

PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS

En **VIVO** por <https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI>

En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate:

<https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/i-taller-sistema-de-innovacion-agropecuaria-local-y-soberania-alimentaria>

<p>09:05-09:15</p>	<p>Relaciones medioambientales de una cobertura arbórea en un relicto del Bs-t, en Armero - Guayabal - Colombia.</p> <p>Luis Alfredo Lozano Botache</p> <p>Ingeniero Forestal. M. Sc. Profesor asociado Universidad del Tolima. Colombia.</p>
<p>09:16-09:20</p>	<p>Resultados sobre la utilización de bioproductos en especies forestales</p> <p>Ana Gertrudis Trocones Boggiano MSc. Prof. Asistente</p> <p>Uniss</p>
<p>09:20-09:24</p>	<p>Efecto de <i>Beauveria bassiana</i> (Bals) sobre caracteres bromatológicos de la miel.</p> <p>Yudmila González Pina, Doctora en Medicina Veterinaria y Zootecnia.</p> <p>Empresa Apícola Sancti Spíritus, MINAG (Cuba)</p>
<p>09:25-10:00</p>	<p>Efecto sobre caracteres bromatológicos de <i>Beauveria bassiana</i> Bals y <i>Metarhizium anisopliae</i> L. en el manejo de <i>Aethina tumida</i> Murray</p> <p>Yander Fernández Cancio¹, MSc., Profesor Auxiliar</p> <p>Uniss</p> <hr/> <p>Gestión de comunicación para el desarrollo, implementación del sistema de innovación agropecuaria local en Sancti Spíritus, Cuba</p> <p>Yairit Diaz Carbonell, Lic. Profesora asistente</p> <p>Uniss</p> <hr/> <p>Alternativas ecológicas viables para el diagnóstico y rehabilitación de suelos salinos de Sancti Spíritus</p> <p>Miguel Salvat Quesada, Dr.C. Prof. Titular</p> <p>Uniss</p> <hr/> <p>Eficiencia del riego por surcos con escurrimiento superficial, en un suelo Rerralítico Rojo</p> <p>Manuel Rodríguez González, Dr.C, Prof. Titular</p> <p>Uniss</p>

09:25-10:00	<p>Diseño del riego por surcos asociado al cultivo del frijol, en la comunidad de Banao.</p> <p>Manuel Rodríguez González, Dr.C, Prof. Titular</p> <p>Uniss</p>
	<p>Impactos al manglar por ascenso del nivel medio del mar, área protegida Tunas de Zaza.</p> <p>Osmany Ceballo Melendres. Dr. C. Profesor Asistente</p> <p>CITMA S.S.</p>
	<p>Almidón de yuca como alternativa para la conservación de la fruta bomba (<i>Carica papaya</i> L).</p> <p>Daisy Deniz Jiménez, DrC. Profesora Titular</p> <p>Uniss</p>
	<p>Anticuerpo monoclonal que reconoce la IGT recombinante y nativa de la tilapia del nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)</p> <p>Maylin Pérez-Berna, MSc, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Sancti Spíritus, Cuba</p>
09:25-10:00	<p>Crecimiento de cepas de <i>Lactobacillus</i> sp aisladas de intestino de abejas en medios alternativos</p> <p>Juan Emilio Hernández-García, Dr.C, profesor Titular</p> <p>Uniss</p>
	<p>Hongos asociados a las pudriciones radicales en garbanzo (<i>Cicer arietinum</i>)</p> <p>Lidcay Herrera Isla, Dr.Cs Profesor Titular</p> <p>UCLV</p>
	<p>Efecto del estrés salino en el cultivo de <i>Oryza sativa</i> I: artículo de revisión</p> <p>Liuder Isidoro Rodríguez Coca, Ing. Agrónomo, Profesor instructor</p> <p>Uniss</p>
	<p>Estrategia educativa para la sensibilización sobre el cuidado y conservación del ecosistema Manglar en el Área Protegida Tunas de Zaza, Provincia Sancti Spíritus.</p> <p>Lourdes Madrigal Carmona, MSc. Profesora asistente, Uniss</p>
09:25-10:00	<p>Efecto del Fitomás E sobre el crecimiento de plántulas de cafeto.</p> <p>Alejandro Díaz Medina, Dr.C, Profesor Titular</p> <p>UCLV</p>

	<p>Efecto de la aplicación de quitosana en el crecimiento y desarrollo del cultivo de maíz (<i>Zea mays</i> L.) Yaisys Blanco Valdes, Dr.C, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)</p>
	<p>Productividad de cultivares de soya en dos épocas de siembra. Osmany Roján Herrera, Especialista, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, UCTB Los Palacios, Cuba.</p>
	<p>Políticas públicas, gobernanza y soberanía alimentaria: pensar la resiliencia desde una perspectiva local en Cuba. Lisandra Lefont Marin. MSc, Profesora asistente Uniss</p>
09:25-10:00	<p>Aportes del proyecto de innovación agropecuaria local al desarrollo municipal en la provincia Mayabeque Elein Terry Alfonso, DrC. Investigadora Titular, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas</p>
	<p>Efecto de la agricultura intensiva en los cultivos y las propiedades del suelo Omar E. Cartaya Rubio, Doctor en Ciencias Agrícolas, Investigador Auxiliar, INCA</p>
	<p>Efecto del cambio climático en la productividad del frijol, el rendimiento en función de variables meteorológicas. Lázaro A. Maqueira López, Dr.C, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)</p>
	<p>Diversidad fenotípica de cultivares cubanos de arroz obtenidos por el inca en el período 1984-2020 Noraida de Jesús Pérez-León, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)</p>
Conclusiones del Taller. Palabras finales	

**COMISIÓN 3: DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE: RETOS Y
DESAFÍOS EN LA CONTEMPORANEIDAD**

SUSTAINABLE SOCIAL DEVELOPMENT: CONTEMPORARY

CHALLENGES

Coordinador: Dr. C. José Neira Milián

Facultad de Humanidades. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[neira@uniss.edu.cu\]](mailto:neira@uniss.edu.cu)

Coordinadora: MSc. Bárbara Carmona Ariosa

*Decana de la Facultad de Humanidades. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”
(UNISS) (CUBA)*
[\[barbarac@uniss.edu.cu\]](mailto:barbarac@uniss.edu.cu)

Taller

V TALLER: GÉNERO, VULNERABILIDAD SOCIAL Y DERECHOS HUMANOS

IV TALLER: PATRIMONIO Y GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO

**III TALLER: PENSAMIENTO SOCIAL, FILOSOFÍA, ECONOMÍA, HISTORIA E IDENTIDAD
COMO SOPORTES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE ANTE LOS DILEMAS DEL SIGLO XXI**

V TALLER: GÉNERO, VULNERABILIDAD SOCIAL Y DERECHOS HUMANOS

Coordinador: Dr. C. José Neira Milián

Facultad de Humanidades. Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[neira@uniss.edu.cu\]](mailto:neira@uniss.edu.cu)

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **13 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
10:10-11:10	<p>Panel: “Oportunidades, competencias concurrentes y retos para el desarrollo sostenible. Las agendas locales para el desarrollo en tiempos de COVID 19.</p> <p>Coordinan: Dra. C. Elaine Martínez Betancourt. Uniss, Cuba / Dr. C. José Ramón Neira Milián. Uniss, Cuba</p> <p>Panelistas:</p> <p>Dr. C. Edgar Göll. IZT, Berlín. Alemania.</p> <p>Dr. C. Juan Pastor González. Universidad Nacional “Arturo Jauretche”, Argentina.</p>
11:20-12:20	FORO DEBATE DE PONENCIAS
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/desarrollo-social-sostenible-retos-y-desafios-en-la-contemporaneidad/

IV TALLER: PATRIMONIO Y GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO

Coordinadora: Dr. C. Elaine Martínez Betancourt

Facultad de Humanidades. Universidad de Sancti Spiritus "José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[\[elaine@uniss.edu.cu\]](mailto:elaine@uniss.edu.cu)

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **15 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
15:40-16:20	<p>Panel: "El emprendimiento en Cuba: actualidad y desafíos. América Latina y el Caribe frente a la pandemia: impacto macroeconómico y desafíos para el desarrollo"</p> <p>Coordinan: Dra. C. Elaine Martínez Betancourt. Uniss, Cuba / Dr. C. José Ramón Neira Milian. Uniss, Cuba.</p> <p>Panelistas:</p> <p>Dra. C. Iliana Díaz Fernández, Coordinadora Red de emprendimiento de la UH, Cuba.</p> <p>Dr. C. Carlos Quennan. Vicepresidente del Instituto de las Américas. Universidad de La Sorbona. Francia.</p>
15:40-16:20	FORO DEBATE DE PONENCIAS
Enlace para foro debate	https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/desarrollo-social-sostenible-retos-y-desafios-en-la-contemporaneidad/

III TALLER: PENSAMIENTO SOCIAL, FILOSOFÍA, ECONOMÍA, HISTORIA E IDENTIDAD COMO SOPORTES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE ANTE LOS DILEMAS DEL SIGLO XXI

Coordinador y moderador: Dr. C. Ramón Reigosa Lorenzo

Universidad de Sancti Spiritus "José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)

[\[rreigosa@uniss.edu.cu\]](mailto:rreigosa@uniss.edu.cu)

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **13 de octubre de 2021**.

Horario	Actividades y Nombre del Ponente	Institución y país
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY		
13:40-13:45	Palabras de inicio y bienvenida del Dr. C. Ramón Reigosa Lorenzo. Coordinador del taller.	UNISS
13:45-13:50	Presentación del conferencista por el moderador de la actividad Dr. C. Edelso Valero Orellana	UNISS
13:40-14:40	Conferencia Magistral: Las relaciones EE.UU-Cuba. Actualidad y perspectiva Conferencista: Dr. C. Ernesto Domínguez López. Centro de Estudios Hemisféricos sobre Estados Unidos. UH.	Centro de Estudios Hemisféricos sobre Estados Unidos. CEHSEU. De la Universidad de La Habana
14:50-15:50	Debate e intercambio con el conferencista	
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS		
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY		
14:50-14:54	Presentación de la sesión de discusión de las ponencias por el moderador de la sesión Dr. C. Ramón Reigosa Lorenzo	UNISS
14:55-15:05	La influencia de la Revolución Cubana en los Movimientos estudiantiles normalistas de Chihuahua, México (1960-1970). La historia oral como método para la reconstrucción histórica. Mtr. Arianna Vega Hernández Dr. Jesús Adolfo Trujillo Holguín	Universidad Autónoma de Chihuahua (MEXICO)
15:05-15:15	Desarrollo de la conciencia histórica como herramienta para la acción en la reinserción socioeducativa de jóvenes vulnerabilizados en San Guillermo, Chihuahua Mtra. Martha Raquel Facio Dr. Francisco Alberto Pérez Piñón	Universidad Autónoma de Chihuahua (MEXICO)

15:15-15:25	<p>Universidad y políticas científicas: un análisis desde el pensamiento latinoamericano</p> <p>M. Sc. Yoilen Barreira Rodríguez. Dr. C. Adianez Fernández Bermúdez. Dr. C. Nereyda Emelia Moya Padilla</p>	<p>Universidad de Cienfuegos</p>
15:25-15:30	<p>El pensamiento de Fidel Castro Ruz como fundamento del tratamiento a la problemática racial en las universidades cubanas</p> <p>M. Sc. Jorge Godofredo Silverio Tejera M. Sc. Gonzalo Carlos Gómez González</p>	<p>UNISS</p>
15:30-15:35	<p>Fidel Castro Ruz: los pivotes del desarrollo económico de Cuba</p> <p>M. Sc. Jorge Luis Artilés Beltrán. M. Sc. Sira Delia Varona Vega</p>	<p>UNISS</p>
15:35-15:40	<p>Marx en el debate contemporáneo: vigencia de la teoría sobre la acumulación capitalista</p> <p>M. Sc. Rosa María Rodríguez Carmona. M. Sc. Jorge Luis Artilés Beltrán M. Sc. Mayelín Magdely Ruiz Álvarez.</p>	<p>UNISS</p>
15:40-15:45	<p>Valoraciones de la familia cubana y su vulnerabilidad ante la Pandemia de la COVID 19</p> <p>M. Sc. Lavinia E Pérez García. M. Sc. Yakeline Acosta Rodríguez Estudiante. Camilo J. Meneses Amargo.</p>	<p>UNISS</p>
15:45-15:50	<p>El debate en la actualización de los contenidos de Historia Universal</p> <p>Dr. C. Mariano Próspero Álvarez Farfán. Dr. C. Virgilio Companioni Albrisa. MS. C. Luis José Pérez Fonseca.</p>	<p>UNISS</p>

**COMISIÓN 4: LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y PÚBLICA EN EL
DESARROLLO SOSTENIBLE**

*BUSINESS AND PUBLIC MANAGEMENT AS PART OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT*

Coordinadoras

Dr.C. Oliurca Padilla García

Decana de la Facultad Ciencias Técnicas y Económicas. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[opadilla@uniss.edu.cu\]](mailto:opadilla@uniss.edu.cu)

Dr.C. Adilén Carpio Camacho

*Facultad Ciencias Técnicas y Económicas. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”
(UNISS) (CUBA)*
[\[adilen@uniss.edu.cu\]](mailto:adilen@uniss.edu.cu)

Talleres

V TALLER: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA PARA LA SOCIEDAD

V TALLER: LA ECONOMÍA: RETOS Y DESAFÍOS EN LA CONTEMPORANEIDAD

V TALLER: GESTIÓN EMPRESARIAL

V TALLER: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

V TALLER: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA PARA LA SOCIEDAD

Coordinadora y Moderadora: Dr. C. Lydia Rosa Ríos Rodríguez

*Facultad Ciencias Técnicas y Económicas. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”
(UNISS) (CUBA)*

[lidia@uniss.edu.cu]

Temáticas

- Impacto de las TIC en la sociedad en tiempos de pandemia
- Ciberseguridad
- Sostenibilidad y soberanía tecnológica
- Inteligencia artificial, internet de las cosas e industria 4.0

Programa

Todas las sesiones de este taller sesionarán durante el **14 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=4PSZmnRW17A	
10:50-10:55	Palabras de Inicio y bienvenida (Dr. C Oliurca Padilla García, Decana Facultad de Ciencias Técnicas y Económicas, UNISS)
10:55-11:50	Conferencia magistral. “Descubrimiento de conocimiento en bases de datos con algoritmos supervisados para clasificación”. Dr C. José Miguel Barrón Adame. Profesor de TIC de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato (UTSOE), México
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=4PSZmnRW17A	
11:50-13.00	PN01. Competencias digitales en la formación docente para estudiantes de las facultades de ciencias pedagógicas de Cuba. Norge Luis Pérez Vargas, Jorge Abelardo Cortés Montalvo. México.
	PN02. Redacción recomendada de informe pericial informático ante juzgados mexicanos. Martín Cano Contreras. México
	PN03. Sobre no entregar acríticamente toda la educación superior a los medios de enseñanza a distancia. Dr. C. Rosalía Susana Lastra Barrios. México.
	PN04. Orientación profesional en tiempos de Covid 19. Lydia Rosa Ríos Rodríguez, Yunia Tania Pérez Medinilla, Tania Rosa Toledo Martín.

HORARIO	ACTIVIDADES
11:50-13:00	PN05. El uso de los dispositivos móviles en el proceso de enseñanza aprendizaje universitario. Oliurca Padilla García, Niurka González Acosta y Martín Cano Contreras
	PN06. El IoT en Todas Partes, una Aproximación a la Web de las Cosas". Bernardo Y. León Ávila, Luis A. Quintero Domínguez, Javier Criado Rodríguez.
	PN07. Página web 2.0 en la formación vocacional y orientación profesional de la enseñanza técnica profesional. Sara María Rojas Martínez, Yurien Guerrero Cabrera, Marta Cecilia Fonseca.
	PN08. Estrategia de superación profesional para la formación de la competencia: búsqueda de la información. Yadira Garcia Huelga, Carlos Lázaro Jiménez Puerto, María de las M. Calderón Mora.
	PN09. Sitio web, material didáctico en tiempos de pandemia para la enseñanza universitaria. Ludmila Eugenia García Navarro, Beatriz R. González Rodríguez, Joan Betancourt Balbín.
	PN10. El aula virtual como medio en el proceso de enseñanza-aprendizaje en línea. Hidekel Nápoles Díaz, Elena Sobrino Pontigo, Roberto Carlos Rodríguez Hidalgo
	PN11. Campus virtual: entorno creativo imprescindible para la universidad espirituana en tiempos de Covid. Yuliet Martínez Morales, María Lilia Concepción Rodríguez, Arlex Valdés Arencibia.
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate:</p> <p>https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-ciencias-de-la-computacion-e-informatica-para-la-sociedad/</p>	
<p>Los participantes también podrán acceder a los debates que tendrán lugar a través del canal de Youtube de la UNISS (UNISS José Martí Pérez - YouTube)</p>	
11:50-13:00	PN12. Procedimientos para aplicación de tecnología en autogestión del aprendizaje en carrera educación logopedia. Elimey Domínguez Hernández, Saraí Delgado Farfán, Diana Ester Aparicio Torres
11:50-13:00	PN13. Multimedia Naturmed: un medio de enseñanza para la Medicina Natural y Tradicional. Marbelys Guevara Rodríguez, Tania Robaina Pedrosa, Larry Medina Hernández
	PN14. La robótica educativa: una necesidad para la educación primaria. Dr. C. Adalberto Portal Camellón, Milagros Mederos Piñeiro, Sandra Guerra Mederos
13:00 pm	Conclusiones del Taller. Palabras finales

V TALLER: LA ECONOMÍA: RETOS Y DESAFÍOS EN LA CONTEMPORANEIDAD

Coordinador: Dr. C. Julio César Calderón

*Facultad Ciencias Técnicas y Económicas. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”
(UNISS) (CUBA)
[jcalderon@uniss.edu.cu]*

Moderador: Lic. Frank Rafael Quesada Espinosa

*Facultad Ciencias Técnicas y Económicas. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”
(UNISS) (CUBA)
[frank@uniss.edu.cu]*

Temáticas

- La economía circular para la gestión del desarrollo sostenible.
- La economía en tiempos de crisis
- Ordenamiento y desarrollo económico en Cuba.
- Gestión económica financiera, contabilidad y costos: desafíos para el desarrollo sostenible
- El sistema de control interno y la gestión de auditorías como retos de la sostenibilidad.

Programa

Todas las sesiones de este taller sesionarán durante el **13 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY	
16:00-16:05	Palabras de Inicio y bienvenida (Dr. C Oliurca Padilla García, Decana Facultad de Ciencias Técnicas y Económicas, UNISS)
16:05-17:00	Conferencia magistral. Retos del reordenamiento económico en Cuba. Lic. Frank Rafael Quesada Espinosa. Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez, Cuba
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY	
17:00-18:00	PN15. El control interno en las cobranzas como fuente de financiamiento en la sucursal ISLAZUL Sancti Spíritus. Yonny Medinilla Gutiérrez, Mayelin Gómez Sánchez.

HORARIO	ACTIVIDADES
17:00-18:00	PT16. La economía nacional y local en El Fénix en los primeros años de la República. Javier Ramón Carmona Peña, Julio César Calderón Leyva y Luis Ernesto Enebral Veloso.
	PN17. Desarrollo local pinero: Programa de Desarrollo Integral & Estrategia de Desarrollo Municipal. Juan Triana Cordoví, Liudyana Domínguez Matos.
	PN18. Análisis Financiero del Área Protegida Recursos Manejados Sur Isla de la Juventud (APRM). Yanet Villarreal Reyes, Betsy Castro Matos.
	PN19. Cálculo de los costos de la calidad en la empresa de materiales de construcción. Yisel Gutiérrez Guerra, Evelyn Rodríguez Piñero y Yanet Villarreal Reyes.
	PT20. La administración del capital de trabajo en la UEB "Manolo Solano" de la empresa Agroindustrial de Granos "Sur del Jíbaro". Gilberto Hernández Rech, Frank R. Quesada Espinosa y Nidieska Blanco Hernández
	PT21. Diagnóstico sobre el aprendizaje del sistema presupuestario en estudiantes de técnico medio en contabilidad. Frank Alberto Castillo López, Mario Lazo Rodríguez, María de las Mercedes Calderón Mora
	PT22. Diagnóstico de control interno en la unidad empresarial de base Planta Beneficio de SanctiSpíritus. Marelis Rondón Morales y Yamila Rosabal Rodríguez
	PT23. Análisis del plan de producción en la actividad agrícola. Sucel Curbelo Perdigón, Eugenio F. Miranda Díaz, Héctor E. Peña Hernández.
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate:</p> <p>https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-la-economia-retos-y-desafios-en-la-contemporaneidad/</p>	
<p>Los participantes también podrán acceder a los debates que tendrán lugar a través del canal de Youtube de la UNISS (UNISS José Martí Pérez - YouTube)</p>	
17:00-18:00	PT24. Costo de los servicios postales. Caso de estudio: Empresa de Correos de Sancti Spíritus. Leidy Pérez López, Antonio Sánchez Batista y María Luisa Lara Zayas.
	PT25. Multiformalidad económica con predominio de la propiedad social en el modelo económico y social cubano. Luis Ernesto Enebral Veloso. José Luis Armas Simón y Julio César Calderón Leyva.
	PT26. La informática aplicada a la auditoría. Rosabel Castillo Oporto, Denise Hernández Rodríguez, Mariela Cantero García.

HORARIO	ACTIVIDADES
17:00-18:00	PT27. Herramienta digital para solucionar el déficit del capital de trabajo en la Empresa Eléctrica de Sancti Spíritus. Miguel de la C. Sánchez Valera, Yunier García Pérez, Carlos Alberto Valdivia Marín.
	PT28. Evaluación de los factores que afectan el valor agregado bruto. Irmo Irenio Curbelo Tribicio, Sucel Curbelo Perdigón, Alién Guillermo Leal.
18:00	Conclusiones del Taller. Palabras finales

V TALLER: GESTIÓN EMPRESARIAL

Coordinador: Dr. C. Alejandro Carbonell Duménigo

Director del Centro de Estudios en Técnicas Avanzadas de Dirección (CETAD). Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[alejandroc@uniss.edu.cu\]](mailto:alejandroc@uniss.edu.cu)

Moderadora: MSc. Damaris Taydi Castillo Jiménez

Jefa del Departamento de Ingeniería Industrial. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[damariscj@uniss.edu.cu\]](mailto:damariscj@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Prospectivas estratégica y planeación en escenarios complejos.
- Emprendimiento y emprendimiento intraempresarial para el desarrollo
- Gestión de cadenas de suministros de productos y servicios.
- Gestión del turismo, sostenibilidad y desarrollo local.
- Orientación y formación profesional como premisa en la gestión de los recursos humanos.

Programa

Todas las sesiones de este taller sesionarán durante el **16 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=iUHmk1jx8Dw	
10:30-10:35	Palabras de Inicio y bienvenida (Dr. C Oliurca Padilla García, Decana Facultad de Ciencias Técnicas y Económicas, UNISS)
10:35-11:30	Conferencia magistral. Tendencias del liderazgo en los emprendimientos sostenibles. Dr. C. Yamarú del Valle Chirinos, Directora de Alianza de investigadores internacionales (ALININ). Colombia
11.40-12.40	Conferencia magistral. El impacto de las pérdidas en la sostenibilidad de las cadenas de alimentos. Dr. C. María Susana Acosta Navarrete. Coordinadora Académica de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato (UTSOE), México

HORARIO	ACTIVIDADES
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=iUHmk1jx8Dw	
12:50-14:00	PN29. La educación tecnológica en México: Un enfoque histórico, orígenes hasta la actualidad. Miguel Ángel Ferrer Almaraz, México.
	PN30. La relevancia del turismo alternativo para el desarrollo local. Un escenario ideal para las pequeñas y medianas empresas. José Luis Ramos Luis, Ariadna Pastora Silva Arocha y Laura Selena Castañeda Bernal.
	PN31. Diseño del producto turístico integrado “Del bote al surco” para la agencia de viajes Isla Azul Sancti Spíritus. Ariadna Silva Arocha, Nedelvis Manuel Rodríguez Companioni, Daniel Tomás Camellón Curbelo
	PN32. Procedimiento para implementar el sistema APPCC en el proceso del perro caliente de la Empresa Pesquera PESCASPIR. Damaris Taydi Castillo Jiménez, Dariel Rivadeneira Casanueva y Luis Enrique Paredes López.
12:50-14:00	PN33. Diagnóstico Estratégico para la producción de alimentos en el municipio de Sancti Spíritus, Cuba. Dariel Rivadeneira Casanueva, René Osmany García Meneses, Damaris Castillo Jiménez
	PN34. Propuesta para la producción de alevines de tilapia en hapas en las granjas de cultivo. Orlando de la Cruz Rivadeneira, Ambas Reyes, Marelis Montelongo y Miriam Solano.
	PN35. Estudio para el mejoramiento del proceso de elaboración del jabón en licuadora. Julio Edel Hernández Soto del Valle, Dayana Alvarez Alonso y Dony Alberto Gómez Salas
	PN36. Gestión de ventas en la Unidad Empresarial de Base Conservas de Vegetales de Sancti Spíritus. Alberto Díaz Montagne, Linet Alvarez Pérez y Yolana Armas Álvarez.
	PN37. La capacidad organizacional como premisa de la innovación tecnológica en la gestión bancaria. Ladys Yusmary Mora García, Maydelin Orozco García, Rosa Elena Rodríguez Cruz.
12:50-14:00	PN38. Procedimiento para el análisis de la gestión del capital de trabajo en la UEB Planta Beneficio Sancti Spíritus. Yamila Rosabal Rodríguez, María Luisa Lara Zayas, Marelis Rondón Morales.
12:50-14:00	PN39. Las tecnologías de la información y las comunicaciones (tic) para perfeccionar el proceso de estimulación a trabajadores y jubilados en la gestión empresarial. Daniel Luis Pérez Corrales, Elia Mercedes Fernández Escanaverino.

HORARIO	ACTIVIDADES
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate:</p> <p>https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-gestion-empresarial</p>	
<p>Los participantes también podrán acceder a los debates que tendrán lugar a través del canal de Youtube de la UNISS (UNISS José Martí Pérez - YouTube)</p>	
<p>12:50-14:00</p>	<p>PN40. Aplicación de la gestión de riesgos al proceso inversionista de la “Empresa inmobiliaria del turismo UEB Villa Clara”. Jennifer Betancourt-Conde, Aramis Alfonso-Llanes, Yodelvis Alfonso Reyes Alvarez.</p> <p>PN41. Neuroturismo: Análisis del comportamiento del consumidor digital con técnicas biométricas. Soima Rosa Méndez Lazo, Sacha Lazo del Vallín y Yasser Vásquez Alfonso.</p> <p>PN42. Aplicación de un procedimiento para el sistema de gestión de inventario en el hostel Montecarlo. Lesvia Leonides Rodríguez Gardó.</p> <p>PN43. Caracterización de la cadena de producción de carne de ganado menor en el Consejo Popular Managuaco. Dany Dniel Miranda Expósito Álvarez, Yamilka Ramos Valdés, Orquídea Álvarez Figueroa</p> <p>PN44. Estudio de la cadena de producción de hortalizas en el Consejo Popular Taguasco. Yamilka Ramos Valdés, Maikel González Herrera y Elsa Castillo Barroso.</p> <p>PN45. Procedimiento de encadenamiento con la agricultura con el hueso blanco. Dony Alberto Gómez Salas.</p> <p>PN46. Perfeccionamiento del manual de identidad de la empresa cárnica. Dayana Álvarez Alonso.</p>
<p>12:50-14:00</p>	<p>PN47. Estructura organizacional en escogidas para tabaco tapado en el centro del país. Adrián H. Alé García y Rosmery Cruz Camacho</p> <p>PN48. Desarrollar competencias desde el aprendizaje basado en entornos laborales, en la carrera de ingeniería industrial. Lamay Rosa Montero Rojas.</p> <p>PN49. Procedimiento para la demanda, desde el sector empresarial, de la formación profesional de ciclo corto. Adilén Carpio Camacho, María del Carmen Echevarría Gómez y Lisbet Hernández Ferro.</p>
<p>12:50-14:00</p>	<p>PN50. La competencia como requisito para la formación académica en el siglo XXI. María de las Mercedes Calderón Mora, Carlos Lázaro Jiménez Puerto, Geobany Valle Rojas.</p>

HORARIO	ACTIVIDADES
	PN51. Programa de capacitación para la preparación de los trabajadores de la comercializadora del tabaco en rama. Lianet Melián Companioni, Niurka de las M. González Acosta, Dairon Quintero Rodríguez.
14:00	Conclusiones del Taller. Palabras finales

V TALLER: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Coordinadora y moderadora: Dr. C. Adilén Carpio Camacho

Centro de Estudios en Técnicas Avanzadas de Dirección (CETAD). Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[adilen@uniss.edu.cu\]](mailto:adilen@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Políticas públicas y objetivos de la agenda 2030.
- Administración pública, gobernanza y alianza con el sector privado para el desarrollo sostenible.
- Gobierno abierto y participación ciudadana.

Programa

Todas las sesiones de este taller sesionarán durante el **13 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
<p>Este taller se realizará a manera de foro debate accesible a través del enlace [https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/v-taller-administracion-publica]</p>	
16:00-16:05	Inicio y bienvenida. Dr. C Adilén Carpio Camacho, profesora del Centro de Estudios en Técnicas Avanzadas de Dirección (CETAD). Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS).
16:05-17:00	PN52. Sistema de gestión del conocimiento y la Innovación para el Desarrollo Local. Mindra Arévalo Zurita, Elpidio Expósito García, Alicia Martínez.
	PN53. La gestión de las políticas laborales en municipios con vocación turística a partir de alianzas público-privadas. Yairín Arteaga Prado y Deysi Alfonso Porraspita
	PN54. Necesidad de desarrollo de competencias en gestión de capital humano en directivos. María Ofelia Álvarez Abréu, María de las Mercedes Calderón Mora.
17:00	Conclusiones del Taller. Palabras finales

**COMISIÓN 5: LA AGENDA 2030 EN LAS CIENCIAS PEDAGÓGICAS
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

*THE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AS PART
OF PEDAGOGICAL SCIENCES*

Coordinadora: Dr. C. Zaida González Fernández

Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[\[zgonzalez@uniss.edu.cu\]](mailto:zgonzalez@uniss.edu.cu)

Talleres

**IV TALLER INTERNACIONAL EL PERFECCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS
UNIVERSITARIOS DESDE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**

**III TALLER INTERNACIONAL: LAS CIENCIAS PEDAGÓGICAS EN LA SOCIEDAD CUBANA
ACTUAL PARA EL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE**

**IV TALLER INTERNACIONAL EL PERFECCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS
UNIVERSITARIOS DESDE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN****Coordinadora: Dr. C. Noris Rodríguez Izquierdo**

*Centro de Estudios de Ciencias de la Educación (CECESS) Universidad de Sancti Spíritus
"José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)*
[\[nrizquierdo@uniss.edu.cu\]](mailto:nrizquierdo@uniss.edu.cu)

Moderador: Dr. C. Rolando Enebral Rodríguez

Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[\[renebral@uniss.edu.cu\]](mailto:renebral@uniss.edu.cu)

Temáticas

- Resultados de investigaciones en la formación, profesionalización y desarrollo de los profesionales de la educación, en cualquiera de los niveles y modalidades de la educación.
- Investigación educativa y su contribución al desarrollo de las instituciones y sistemas educativos.
- Aportes del Posgrado en Educación al desarrollo de las instituciones educativas en sus diferentes niveles.
- Los diseños curriculares y la organización universitaria como soporte organizativo y epistemológico del funcionamiento de la Universidad.
- Experiencias y aportes de redes académicas y centros de investigación en Educación al desarrollo de la Educación en sus diferentes niveles y modalidades.
- La gestión educacional, la dirección de procesos y su relación con la actividad docente y educativa.
- Redes académicas y resultados de la cooperación internacional en materia educativa para el desarrollo de la Educación.
- La Ciencias de la Educación ante los desafíos del cambio climático y el desarrollo sostenible: la Universidad y la Agenda 2030.
- Proyectos de intervención social desde la comunicación. La extensión universitaria.
- Papel de la familia en la educación integral de sus hijos (as). Retos actuales.

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán el **15 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
13:30-13:40	Palabras de inicio y bienvenida (Dr. C Zaida González Fernández. (Decana de la Facultad de Ciencias Pedagógicas, UNISS).
13:40-14:30	Conferencia magistral. La evaluación formativa y su implementación en entorno virtuales. Dr. C. Patricia Medina Zuta Universidad San Ignacio de Loyola y Universidad Femenina del Sagrado Corazón. Perú
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI	
14:40-14:45	La preparación de los especialistas en medicina familiar y comunitaria en contenido en temas de caumatología MSc. Juan Carlos Lema Balla Ecuador
14:45-14:50	La superación de los docentes de la salud para la atención a infantes quemados MSc. José Roberto Lema Balla Ecuador
14:50-14:53	El diseño curricular por competencias profesionales en la formación del técnico superior Lic. Xavier Lasso León Dr. C. Romelio Miguel Basto Castillo Lic. Yiliannis Martínez Almarales Universidad de Oriente, Cuba
14:53-14:56	La habilidad de comprensión auditiva en entornos virtuales de aprendizaje en estudiantes de lenguas extranjeras Lic. Víctor Manuel Alonso Surí M.Sc. Deyse Matilde Fernández González Dr.C. Luis Mijares Nuñez Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas
14:56-14:59	Actividades que demuestran las potencialidades de la asignatura educación ambiental en el entorno rural y montañoso

HORARIO	ACTIVIDADES
	MSc. Maribel Denis Márquez. UNISS MSc. Yudania Hernández Román. UNISS
15:00-15:03	La superación profesional como proceso y resultado en los proyectos de investigación educativa. Experiencias. Dr. C. Gonzalo González Hernández Dr. C. Tomás Raúl Gómez Hernández Dr.C. Lázaro Arsenio Artiles Vargas Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas
15:03-15:06	Los jóvenes: blanco de subversión política e ideológica mediante el empleo de las TIC MSc. Yudania Hernández Román. UNISS MSc. Maribel Denis Márquez UNISS
15:06-15:07	La educación de posgrado en la UNISS durante el contexto originado por la COVID-10 Autores: Dr.C. Geisha Calero de la Paz UNISS Dr. C. Juan Emilio Hernández García UNISS MSc. Carlos Alberto Valdivia Marín. UNISS
15:07-15:10	El uso de los clásicos ilustrados y comics en la clase de literatura anglófona MSc. Pedro Antonio Hernández Pacheco. UNISS Yurima Rodríguez Melgarejo MSc. Geonel Rodríguez Pérez. UNISS
15:10-15:13	La virtualización del proceso de extensión universitaria: una experiencia en la universidad José Martí Pérez MSc. Damaris Guerra Pentón. UNISS DrC. Yairis Cepeda Rodríguez MSc. Jorge Francisco Rodríguez Fernández
15:13-15:25	DEBATE
15:25-15:30	Conclusiones del Taller. Palabras finales
Visualización y debate de videos y ponencias de manera asíncrona en https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iv-taller-internacional-el-perfeccionamiento-de-los-procesos-universitarios-desde-las-ciencias-de-la-educacion-y-ii-taller-internacional-de-la-red-de-estudios-sobre-educacion-reed/	
08:00-12:00	Acciones de superación en temas de dirección para directivos de la dirección municipal de deporte MSc. Miguel A Rodríguez Ravelo. UNISS Estrategia de superación profesional orientada a las habilidades directivas de los profesores de iniciación deportiva

HORARIO	ACTIVIDADES
	MSc. Asneyda Madrigal Castro. UNISS
	<p>Sistema de habilidades profesionales en el desarrollo del modo de actuación creativo en estudiantes universitarios</p> <p>Dr. C. José Norberto del Valle Marín UNISS MSc. Midiel Marcos Mendoza UNISS Dr. C. Zaida González Fernández UNISS</p>
	<p>La evaluación de la calidad del modo de actuación profesional del egresado de carreras pedagógicas</p> <p>Lic. Rosana Gutiérrez Taboada. UNISS</p>
	<p>El uso de recursos tecnológicos en la carrera de educación primaria en tiempos de pandemia</p> <p>Dr. C. Tahiris de los Ángeles Rodríguez Díaz UNISS Dr.C. Arlex Alcibiades Valdés González. UNISS MSc. Rita Lina Rodríguez González. UNISS</p>
	<p>La gestión de la dimensión ambiental para el desarrollo sostenible en la educación superior</p> <p>MSc. Misladydi Castro Abreu. UNISS</p>
	<p>Investigación educativa y su contribución al desarrollo y sistemas educativos</p> <p>Autores: Dr. C. Isis Neisy Ramos Acevedo. UNISS Dr. C. Martha Alfonso Nazco. UNISS</p>
<p>Nota: Podrán ser visualizadas en este canal todos los VIDEOS de los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de videos. Deben estar atentos al horario para comentar, responder preguntas, etc.</p>	

III TALLER INTERNACIONAL: LAS CIENCIAS PEDAGÓGICAS EN LA SOCIEDAD CUBANA ACTUAL PARA EL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE**Coordinadora: Dr. C. Zuyén Fernández Caballero**

Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[zuyen@uniss.edu.cu\]](mailto:zuyen@uniss.edu.cu)

Moderadores:**Dr.C. Yudith del Cristo Sosa** [\[ydelcristo@uniss.edu.cu\]](mailto:ydelcristo@uniss.edu.cu),**MSc. Yordanis Meneses Romero****MSc. Adonis Rojas Sandoval** [\[arojas@uniss.edu.cu\]](mailto:arojas@uniss.edu.cu)

Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)

Temáticas

- Prácticas innovadoras en la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de los diferentes niveles educativos para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.
- La formación académica, científico e investigativa del profesional de las ciencias pedagógicas para la solución de los problemas sociales que enfrenta la humanidad.
- La gestión de la calidad en la formación del profesional de las ciencias pedagógicas.
- Concepción, desarrollo y evaluación de la creatividad en el proceso educativo.
- La orientación educativa y la formación de valores desde la escuela, la familia y la comunidad, para el desarrollo humano sostenible.
- La atención a la diversidad y la inclusión educativa para el desarrollo humano sostenible.
- Problemas teóricos y metodológicos de la enseñanza-aprendizaje de las ciencias sociales, naturales y exactas.
- El enfoque desarrollador de las didácticas particulares en los diferentes niveles del sistema educativo cubano.

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán el **16 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=iUHmk1jx8Dw	
08:00-08:10	Palabras de Inicio y bienvenida (Dr. C Zaida González Fernández. Decana de la Facultad de Ciencias Pedagógicas, UNISS).
08:10-09:10	Conferencia magistral: Creatividad e innovación en la formación profesional. Retos para el desarrollo sostenible. Dr. C. Juana María Remedios González. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez”, Cuba
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=iUHmk1jx8Dw	
09:20-09:23	La orientación familiar para la prevención de la dislexia en alumnos de la enseñanza primaria en la República de Angola: el aprovechamiento de las TIC Autor: Lic. Clavi Tanda Zequeira. República de Angola
09:23-09:26	La preparación del docente para la orientación profesional en la República de Angola. Autor: MSc. Alberto Gonçalves Nogueira. República de Angola
09:26-09:29	ENSEÑANZA DE LA ORTOGRAFÍA DESDE UN ENFOQUE LÚDICO INTERDISCIPLINAR. Autor: Lic. Abraham Morla. República Dominicana
09:29-09:32	Los proyectos UNESCO en la formación del profesional de la educación infantil Autores: Elsy Fuentes Garí. Milagros Mederos Piñeiro Elisabet Martínez Mondejar Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas
09:32-09:35	La formación universitaria para el trabajo comunitario Autoras: MSc. Ludmila Bárbara Silverio Jiménez Dr. C. Olga Lidia Pérez Fleites Dr.C. Tania Hernández Nodarse Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas
09:35-09:40	Ciencias naturales vs. educación agroecológica en el contexto de la agenda 2030 y los objetivos de desarrollo sostenible Autores: Dr.C. Carlos Manuel Palau Rodríguez. UNISS

HORARIO	ACTIVIDADES
	MSc. Edith María Beltrán Molina. UNISS Dr.C. Carmen Vidal Rojo. UNISS
09:40-09:43	Estimulación del desarrollo de categorías del modo de actuación creativo en estudiantes universitarios Autores: MSc. Midiel Marcos Mendoza. UNISS Dr.C. Zuyén Fernández Caballero. UNISS Dr. C. Zaida González Fernández. UNISS
09:43-09:46	La creatividad y la tarea integradora en la dirección del aprendizaje de la Química de preuniversitario. Autores: MSc. Yasnay Moreno Heredia UNISS Dr.C. Carmen Vidal Rojo UNISS
09:46-09:49	La implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, en la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de las carreras pedagógicas. Autores: Dr. C. Zaida González Fernández UNISS Dr. C. Zuyen Fernández Caballero UNISS Dr. C. Zuley Fernández Caballero UNISS
09:49-09:52	Propuesta para incorporar desde la perspectiva del ODS 16-Agenda 2030 a la formación universitaria Autores: Dr C Jorge Lázaro Duque Robaina. UNISS Dr C Humberto Clemente Calderón Echevarría. UNISS Dr C Anairis Atali Santa Cruz. UNISS
09:52-09:55	La dirección científica educacional y su papel en la preparación para la comunicación en los directivos Autores: Dr C. Humberto Clemente Calderón Echevarría UNISS Dr C. Jorge Lázaro Duque Robaina UNISS
09:55-09:58	El desarrollo de la habilidad interpretar datos dados a través de tablas y gráficos en primaria Autores: MSc. Adonis Rojas Sandoval UNISS DrC. Carmen Lydia Díaz Quintanilla UNISS DrC. María de los Ángeles García Valero UNISS
09:58-10:01	El desarrollo de la habilidad escuchar en la formación del logopeda Autor: MSc. Yordany Meneses Romero UNISS MSc. Jorge Daniel Cáceres Ortiz Dr. C. Fidel Cubillas Quintana
10:01-10:04	Sitio web para el desarrollo de los intereses profesionales pedagógicos en la carrera educación preescolar Autores: Dr. C Yudith Del Cristo Sosa UNISS MSc. Juana María Vázquez Vázquez UNISS MSc. Eliany Santos Ríos UNISS

HORARIO	ACTIVIDADES
10:04-10:07	Evaluación y acreditación, propósito de la universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez. Autores: Dr. C. David Santamaría Cuesta UNISS Dr. C. Tania Hernández Mayea UNISS Dr. C. Martha Alfonso Nazco UNISS
10:07-10:25	DEBATE
10:25-10:30	Conclusiones del Taller. Palabras finales
Visualización y debate de videos y ponencias de manera asíncrona en https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iii-taller-internacional-las-ciencias-pedagogicas-en-la-sociedad-cubana-actual-para-el-desarrollo-humano-sostenible/	
10:40-12:00	La cultura ambiental en la formación inicial del profesional de la educación Autora: Lianne Céspedes Villalón. Universidad de Oriente
	Cátedra de la mujer espirituana. Avances y proyecciones con el ODS 5. Autora: MSc. Ángela Esther Valdés Quesada. UNISS Dr.C, Liuba Díaz Valdés. Universidad de Ciencias Médicas. S. Spiritus MSc. Jorge Daniel Cáceres Ortiz UNISS
10:40-12:00	Desafío a la COVID-19, conferencias de promoción de salud y Objetivos de Desarrollo Sostenible Autores: Dr. C. Maria de la Caridad Casanova Moreno Lic. Wagner González Casanova Dr. Jessica Maria González Casanova Universidad de Ciencias Médicas Pinar del Río
10:40-12:00	La implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible sobre educación ambiental en la carrera biología Autor: MSc. Lorenzo Miguel Lazo Díaz UNISS
	Retos de la educación ambiental para el desarrollo sostenible en la formación del profesional universitario Autora: MSc. Yaribey Alfonso Pérez UNISS
	La preparación del maestro de educación primaria para la atención a la tartamudez Autores: MSc. Madelaine Caridad Arias Cruz UNISS Dr.C. Evaristo Reinosa Porra UNISS Dr.C. Soribel Martínez Pinto UNISS
	Atención educativa a los alumnos con necesidades educativas especiales Autor: Dr. C. Elimey Domínguez Hernández UNISS Dr.C. Saraí Delgado Farfán. UNISS Lic. Diana Esther Aparicio Torres UNISS

HORARIO	ACTIVIDADES
10:40-12:00	<p>La inclusión de los niños con necesidades educativas especiales en la sociedad Autores: Dr.C. Saraí Delgado Farfán. UNISS Lic. Diana Esther Aparicio Torres UNISS Dr.C. Elimey Domínguez Hernández UNISS</p>
	<p>Prácticas en la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje: orientación a profesores para organizar aulas inclusivas Autor: Lic. Amalia del Carmen Díaz Rey UNISS MSc. Carmen Alicia Rodríguez Casanova UNISS Esp. Julio Rojas Acosta UNISS</p>
	<p>Asistentes educativos en el sector no estatal. Retos y perspectivas en la Cuba actual Autores: MSc Ana Epifania Echemendía Izquierdo UNISS MSc Julia Rivero Bagué UNISS MSc Maritza Wichi Blanco UNISS</p>
10:40-12:00	<p>Experimentos matemáticos para enseñar las magnitudes en el primer ciclo de la educación primaria Autora: Dr. C. Soribel Martínez Pinto UNISS Dr.C. Andel Pérez González UNISS MSc. Madelaine Caridad Arias Cruz UNISS</p>
	<p>La orientación profesional en los estudiantes de primer año de Licenciatura en Educación Autores: MSc. Maritza Cedeño Salgado UNISS M.Sc: Idalmi Palacios Madrazo UNISS M. Sc. Guillermo Aquino Díaz. UNISS</p>
10:40-12:00	<p>La familia en la orientación profesional pedagógica de sus hijos Autores: Dr.C. Sulany Sánchez Curbelo UNISS MSc. Yamaika Medina Milord UNISS DrC. Yudith del Cristo Sosa UNISS</p>
	<p>Formación ciudadana para la comunidad universitaria de Sancti Spíritus Autora: Dr.C. Mislavvis Pérez Echemendía UNISS Dr.C José Norberto del Valle Marín UNISS Yaleidys Corrales-Valdivia</p>
	<p>Propuesta de acciones dirigidas al desarrollo de valores morales en la Residencia Estudiantil Universitaria Autora: Yissely Pila Cardoso UNISS MSc. Damaris Guerra Pentón UNISS Lic. Antonio Luis López UNISS</p>

HORARIO	ACTIVIDADES
	<p>Propuesta para el tratamiento de los componentes educativos en la clase de matemática de preuniversitario</p> <p>Autor: Dr. C. Carlos Duardo Monteagudo Dr.C. Gonzalo González Hernández MSc. Reinaldo Sánchez Ruíz</p> <p>Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas</p>
10:40-12:00	<p>Los medios audiovisuales en la educación agropecuaria de los docentes de ciencias naturales en formación</p> <p>Autora: Lic. Raysa García del Sol. Dr. C. Gonzalo González Hernández</p> <p>Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas</p>
	<p>Crea tu sitio para la enseñanza-aprendizaje de idiomas extranjeros y trae tus propios dispositivos en tiempos del COVID-19.</p> <p>Autor: Lic. Carlos César Cancio Hernández UNISS</p>
10:40-12:00	<p>El aprendizaje creativo: una estrategia didáctica para desarrollar la habilidad calcular integrales definidas</p> <p>Autor: MSc. Wilfredo Sánchez Companioni UNISS Dr. C. Andel Pérez González. Dr. C. Juana María Remedios González</p>
	<p>Tareas docentes con Geogebra para la enseñanza y aprendizaje de las funciones. Formación del profesorado</p> <p>Autores: Kennia Lorenzo Román UNISS Ana Teresa Garriga González UNISS Lissette Rodríguez Rivero UNISS</p>
10:40-12:00	<p>Casos de estudios de diagnóstico integral en estudiantes en la enseñanza técnica y profesional</p> <p>Autora: Marta Cecilia Fonseca Iser Sarah María Rojas Martínez Yurien Guerrero Cabrera</p> <p>Centro Politécnico Eliseo Reyes Rodríguez</p>
	<p>La formación vocacional y orientación profesional pedagógica de los docentes en la enseñanza técnica profesional.</p> <p>Autora: Lic. Yurien Guerrero Cabrera Marta Cecilia Fonseca Iser Sarah María Rojas Martínez</p> <p>Dirección Municipal de Educación de Sancti Spíritus</p>

HORARIO	ACTIVIDADES
10:40-12:00	<p>Procedimiento para la gestión de capital humano como competencia de dirección en educación</p> <p>Autor: Dr. C. Joel Borrero Alarcón Yithsell Santiesteban Almaguer Jorge Félix Parra Rodríguez Universidad de Las Tunas, Cuba</p>
	<p>La asesoría psicopedagógica a maestros primarios para la orientación familiar en tiempos de COVID</p> <p>Autoras: Lic. Liskeily Prieto Gómez. UNISS Dr.C. Carmen Vidal Rojo UNISS</p>
10:40-12:00	<p>La atención a la diversidad desde el contexto educativo</p> <p>Autores: Lic. Dina Ilena Borges Bienes. UNISS MSc. Maricel Acosta Cabezas. UNISS MSc. Alberto Fermín Rodríguez. UNISS</p>
	<p>El modo de actuación creativo desde la disciplina principal integradora en la carrera Licenciatura en Educación Preescolar</p> <p>Autores: Dr.C. Maidelys Rodríguez Álvarez. UNISS MSc Orquídea Soriano Gómez. UNISS MSc Claudia Hernández Pérez. UNISS</p>
10:40-12:00	<p>Estrategia con enfoque multifactorial para la orientación profesional pedagógica</p> <p>Autores: Dr. C. Edelberto Cancio Lorenzo. UNISS MSc. Delvia Castellanos Medina. UNISS Ernesto Gómez Hernández UNISS</p>
	<p>Concepción de orientación profesional vocacional pedagógica desde la tecnología educativa</p> <p>Autores: MSc.Reinier Crespo Cancio UNISS Dr. C. David Lorenzo Santamaría Cuesta UNISS Dr. C. Isdarey Hernández González UNISS</p>
	<p>Hacia una pedagogía desarrolladora en la conversación literaria: poemas, valores, música y construcción de sentidos</p> <p>Autores: Lic. Israel Acosta Gómez UNISS MSc. Carmen Alicia Rodríguez Casanova UNISS Marcel Antonio Díaz Ramírez UNISS</p>
	<p>Estrategia pedagógica para la formación inicial investigativa de maestros logopedas</p> <p>Autores:</p>

HORARIO	ACTIVIDADES
	<p>MSc. Annia María Márquez Valdés UNISS Dr. C. David Lorenzo Santamaría Cuesta UNISS Dr. C. Maite Suárez Pedroso UNISS</p>
	<p>La relación tratamiento didáctico y dirección del aprendizaje: un nuevo enfoque para la mejora en el estudiante y profesores universitarios</p> <p>Autores: MSc. Ana Beatriz Peña Mantilla UNISS MSc. Edith María Beltrán Molina UNISS MSc. Durvys Rosa Vázquez Pérez. UNISS</p>
10:40-12:00	<p>El tratamiento de la comunicación no verbal del profesor de Español-Literatura en formación</p> <p>Autora: M. Sc. Yuditt Curbelo Hastón. Dr. C. Ligia M. Sales Garrido. Prof. Titular Dr. C. Grechel Calzadilla Vega</p>
10:40-12:00	<p>Universidad de Las Tunas</p>
	<p>El aprendizaje del idioma inglés como parte de la educación inclusiva</p> <p>Autores: Danay Mariela Cutiño Núñez Dr.C. Vilma Violeta Borrero Ochoa MSc. Geovel Gómez Remedios</p> <p>Universidad de Las Tunas</p>
10:40-12:00	<p>El tratamiento curricular de la ética médica en la formación de especialistas de terapia intensiva y emergencias médicas.</p> <p>Autores. Frederick Fernández Villasante Eneysi Macías Hernández</p> <p>Universidad de Ciencias Médicas de S. Spíritus</p>
	<p>Simulador virtual Phet para aprender química en época de COVID-19.</p> <p>M Sc. Nolaide Delgado Pérez Lic. Mpangula Kiaozowa MSc. Alexis Hernández Escobar</p>
<p>Nota: Podrán ser visualizadas en este canal todos los VIDEOS de los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de videos. Deben estar atentos al horario para comentar, responder preguntas, etc.</p>	

TALLERES INDEPENDIENTES

II TALLER INTERNACIONAL DE DESARROLLO LOCAL “YAGUAJAY 2021”. POR UN DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE Y RESILIENTE

II TALLER INTERNACIONAL GESTIÓN DE RIESGOS Y MANEJO DE DESASTRES

IV TALLER LOS ESTUDIANTES Y LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

TALLER: ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE Y SALUD

II TALLER INTERNACIONAL DE DESARROLLO LOCAL “YAGUAJAY 2021”. POR UN DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE Y RESILIENTE

Coordinadora y Moderadora: Dr.C. Ana Midiala González Pérez

Centro Universitario Municipal “Simón Bolívar” de Yaguajay. Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)

[anamidiala@uniss.edu.cu]

Programa

HORARIO	ACTIVIDADES
Miércoles 13 de octubre de 2021	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY	
09:00-10:00	Inauguración oficial. “II Taller internacional de desarrollo local “Yaguajay 2021”.
	Conferencia Inaugural: “La ciencia y sus nuevas responsabilidades” Dr.C. Dr. H.C. Agustín Lage Dávila Dr.C. Martha Ayala
Viernes 15 de octubre de 2021	
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS EN PANELES	
PANEL: Universidad – Gobierno- Desarrollo local Moderador: Dr. C. Rafael Reyes Fernández	
En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate: https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/ii-taller-internacional-de-desarrollo-local-yaguajay-2021-por-un-desarrollo-local-sostenible-y-resiliente/	
09:15-10:00	Caracterización de las ponencias participantes en el panel <ul style="list-style-type: none"> • Educación superior – desarrollo local. Avances prácticos y contribuciones académicas desde Yaguajay • Formación de capacidades con equidad de género en la gestión del desarrollo local de Yaguajay • La creación de una unidad de ambiente óptimo de innovación hacia el parque científico agroalimentario BioYaguajay • La pedagogía, la didáctica y la axiología en función de la educación física y el deporte • La gestión de la dimensión ambiental y su introducción en la carrera de cultura FÍSICA
	Relatoría: MSc: Martha Aleida Picayo

HORARIO	ACTIVIDADES
<p>PANEL: Cultura y desarrollo comunitario en el contexto local Moderador: Dr. C. Aurelio Daniel Águila Ayala</p>	
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate: https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/ii-taller-internacional-de-desarrollo-local-yaguajay-2021-por-un-desarrollo-local-sostenible-y-resiliente/</p>	
<p>10:15-11:00</p>	<p>Caracterización de las ponencias participantes en el panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pautas socioculturales para la gestión del desarrollo comunitario local en Yaguajay • Vida a la vida". Multimedia para la educación ambiental • Impactos de la cátedra género e identidad del centro universitario Yaguajay en la educación comunitaria • Gimnasios no estatales, un escenario que acerca la actividad física a la comunidad • Contribución del pensamiento educativo de Hugo Rafael Chávez Frías a la educación social <p>Relatoría: MSc. María del Carmen Piñero</p>
<p>PANEL: Producción de alimentos, agroturismo y desarrollo local sostenible Moderador: Dr. C. Sinaí Boffill Vega</p>	
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles su trabajo en forma de video, se abre una sesión de preguntas/respuestas a través del siguiente foro debate: https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/ii-taller-internacional-de-desarrollo-local-yaguajay-2021-por-un-desarrollo-local-sostenible-y-resiliente/</p>	
<p>10:15-11:00</p>	<p>Caracterización de las ponencias participantes en el Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción local sostenible de cultivos varios en el municipio Guanajay • Buenas prácticas para el turismo accesible en la Empresa Flora y Fauna Sancti Spiritus en el municipio Yaguajay • Diseño de una ruta turística por el legado africano de Yaguajay como vía para el desarrollo local • Proyecto para fortalecer un sistema de innovación agropecuaria local en Yaguajay (PIAL) • Programa de ordenamiento para el fomento de la actividad turística local en Yaguajay <p>Relatoría: MSc. Yitsy Ortiz Fiol</p>
<p>14:00-14:30</p>	<p>Clausura del taller. Dr. C. Ana Midiala González Pérez</p>

II TALLER INTERNACIONAL GESTIÓN DE RIESGOS Y MANEJO DE DESASTRES

Coordinador: MSc. Ronald Amado Linares Ortiz

Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[ronal@uniss.edu.cu\]](mailto:ronal@uniss.edu.cu)

Moderadora: Dr. C. Damari Expósito Unday

Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[deunday@uniss.edu.cu\]](mailto:deunday@uniss.edu.cu)

Programa

HORARIO	ACTIVIDADES
Miércoles 13 de octubre de 2021	
<p>Este taller se realizará a manera de foro debate accesible a través del enlace [https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/ii-taller-internacional-de-gestion-de-riesgos-y-manejo-de-desastres/]</p>	
10:30-10:40	Inauguración del taller: Inicio y bienvenida (MSc. Ronald Amado Linares Ortiz, Jefe DEM)
11:00-12:30	Foro debate. Resultados de la implementación en la provincia de Sancti Spiritus de los Sistemas de Alerta Temprana ante la ocurrencia de fenómenos hidrometeorológicos extremos. Por: Ignacio Pérez González. (AP)
Viernes 15 de octubre de 2021	
<p>En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=vNEXAyXSorI</p>	
16:30-17:20	Conferencia Magistral. “Los sistemas de alerta temprana, en la gestión de la reducción de riesgos de desastres. Por: MSc. Lic. Santiago Santos Pérez. EMNDC
17:20-18:10	Presentación y debate de Ponencias

IV TALLER LOS ESTUDIANTES Y LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Coordinador: Dr. C. Pedro Fuentes Chaviano

Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[fuentes@uniss.edu.cu\]](mailto:fuentes@uniss.edu.cu)

Moderadora: Dr. C. Maytee Suárez Pedroso

Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez” (UNISS) (CUBA)
[\[msuarez@uniss.edu.cu\]](mailto:msuarez@uniss.edu.cu)

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **13 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO en https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY	
11:20-11:25	Palabras de Inicio y bienvenida (Dr. C Pedro Fuentes Chaviano, Vicerrector, UNISS)
11:25-11:35	Conferencia magistral. “Experiencias Cubanas en la Enseñanza a Distancia Durante el Tiempo de COVID-19” Dr C. Deisy Fraga Cedré. Directora de Formación de Profesionales de Pregrado, Ministerio de Educación Superior, Cuba
11:35-12:20	Debate online
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS ONLINE	
En VIVO en https://www.youtube.com/watch?v=g2w2p8aYbzY	
12:30-13:30	Reestructuración Organizacional de las Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social. Denise Hernández Delgado, UCLV Francely Lamadrid Delgado, UCLV
	Los Derechos de la Mujer Cubana en la Historia. Rosángela Rodríguez Díaz, UCMSS
	Gibraltar: La Última Colonia de Europa. Ariadna Díaz Mariño, ISRI Daniel Alejandro Álvarez Fernández, ISRI María Karla Ramírez-Corría Sierra, ISRI
	Política Exterior del Gobierno de Donald Trump Hacia la Organización de Países Exportadores de Petróleo y sus Aliados. Anaylín Castillo Padilla, ISRI Jennifer Rumbaut Pérez, ISRI

HORARIO	ACTIVIDADES
12:30-13:30	Glenda Gómez García, ISRI
	La Orientación Profesional Vocacional Pedagógica Desde la Asignatura Ciencias Naturales en Secundaria Básica.
	Layra Barrios Martín, UNISS
	Estrategia Psicopedagógica para Contribuir a la Eliminación de las Barreras de la Comunicación Entre Alumnos Sheyla Fraga Carrasco, UNAH
	La Asesoría a Maestros Para la Atención a Escolares con Trastornos Afectivos Conductuales. Jorge Luis Gonzalez Rodriguez, UNISS
<p>En línea todos los participantes que pusieron disponibles sus trabajos, se abre una sesión de opiniones preguntas y respuestas en</p> <p>https://yayabociencia2021.uniss.edu.cu/iv-taller-los-estudiantes-y-la-actividad-cientifica/</p>	
12:30-13:30	La Universidad y el Deporte en los Centros Penitenciarios Cubanos Como Vía de Reinserción Social. Edierkis Ramos Concepción, UNISS
	Análisis Para la Evaluación del Desempeño de Cuadros en el Hotel Plaza, Sancti Spíritus, Cuba. Alejandro Javier March Cañizares, UNISS Dianelys Medina Hernández Yusely Pérez Garcia, UNISS
	Análisis de la Proyección Estratégica del Hotel Rijo en Sancti Spíritus, Cuba. Héctor Pablo March Cañizares, UNISS Yaniela Yoelsy March Martín, UNISS Edisney Macías Hernández, UNISS
12:30-13:30	Los estados financieros en la toma de decisiones. Liliana Ventura Suarez, UNISS Luis Ernesto Camellón Curbelo Héctor Gabriel Cedeño Redondo, UNISS
	Plan de Marketing Digital para la Agencia de Ventas Islazul Sancti Spíritus. Yilian Bárcenas Rodríguez, UNISS Dilianis López Reyes, Neyler Echemendía González, UNISS
13:30	Conclusiones del Taller. Palabras finales

TALLER: ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE Y SALUD

Coordinador: Dr.C. Denis Lara Cavedo

Facultad de Cultura Física. Universidad de Sancti Spiritus "José Martí Pérez" (UNISS) (CUBA)
[denis@uniss.edu.cu]

Programa

Todas las actividades de este taller sesionarán durante el **14 de octubre de 2021**.

HORARIO	ACTIVIDADES
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=4PSZmnRW17A	
13:50-2:50	<p>Conferencia Magistral: La iniciación deportiva escolar y su enfoque humanista. Ponente: Dr. C. Luis Leonardo León Vázquez. Profesor de Talleres de Deportes de Combate. Universidad de Sancti Spiritus "José Martí Pérez"</p>
15:00-16:30	<p>Panel: Redes en el ámbito de la Educación Física y el trabajo comunitario. Presentación de la Red Latinoamericana de Educación Física, Sociedad y Ciencia (RELEFSOCI) Panelistas: M. Sc. Fernando Ariel Aguilar Mansilla. Universidad de Rio Cuarto. Argentina M. Sc. Aida Fernández Ojeda. Docente-investigadora de la Universidad de San Sebastián. Chile. M. Sc. Camilo Rodríguez Antúnez. Docente-investigador de la Universidad de la República. Uruguay. Dr. C. Carlos Fierro Rojas. Jefe de oficina del Departamento de Educación Física Valle de México y Presidente del Consejo Mexicano de Educación Física. México. Lic. Rodolfo García Encinas. Presidente del Consejo Nacional de Educación Física y Deportes. Bolivia. Dr. C. Denis Lara Caveda. Docente-investigador de la Universidad de Sancti Spiritus. Cuba.</p>
PRESENTACIÓN Y DEBATE DE PONENCIAS	
En VIVO por https://www.youtube.com/watch?v=4PSZmnRW17A	
16:40-17:40	<ol style="list-style-type: none"> Título: Prácticas deportivas globalizadoras y sus efectos en la educación física chilena Autora: Aida Fernández Ojeda Institución: Universidad de San Sebastián. Chile Título: Gestión institucional en educación física por medio de las TIC's en tiempos de la COVID-19 Autores: Carlos Fierro Rojas José Samuel Valdez Gutiérrez Institución: Departamento de Educación Física Valle de México. Consejo Mexicano de Educación Física. México

HORARIO	ACTIVIDADES
16:40-17:40	<p>3. Título: Preparación de los entrenadores de deportes de combate en la prevención de afecciones bucodentales Autores: Doralis Rosendiz Pérez Liuba Díaz Valdés Andel Pérez González Institución: Clínica Estomatológica Municipal de Sancti Spíritus Luz y Caballero. Cuba.</p>
	<p>4. Título: La educación física en perspectiva sociocomunitaria. Aportes para el proceso de formación docente inicial Autores: Fernando A. Aguilar Mansilla Guillermo A. Ossana Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto. Argentina.</p>
	<p>5. Título: La fase de impulso durante el viraje en nadadoras escolares del estilo libre Autores: Jorge Luis Pentón López Luis Ángel García Vásquez Luis Alberto González Duarte Institución: Universidad de Sancti Spíritus. Cuba.</p>
16:40-17:40	<p>6. Título: Empoderamiento, genero e igualdad, a través de la práctica del futbol en niñas y adolescentes del Club Semillero La Paz. Autor: Rodolfo García Encinas Institución: Consejo Nacional de Educación Física y Deportes. Bolivia.</p>
	<p>7. Título: Cultura comunicativa, colaborativa - dialógica, su impacto en la calidad de la preparación del profesor deportivo Autores: Rosa Elvira Cabrera Acosta Carlos Roberto Sierra Barbado Alina Bestard Revilla Institución: Dirección Provincial de Deportes de Santiago de Cuba. Cuba.</p>
	<p>8. Título: La selección de posibles talentos desde la iniciación deportiva Autores: Yander Orlando Valle Castro Midiel Marcos Mendoza José Norberto del Valle Marín Institución: Escuela de Iniciación Deportiva Escolar "Lino Salabarría". Sancti Spíritus. Cuba.</p>
16:40-17:40	<p>9. Título: Interdisciplina en tensión: una práctica de educación física Autor: Camilo Rodríguez Antúnez Institución: Instituto Superior de Educación Física. Universidad de la República. Uruguay</p>

HORARIO	ACTIVIDADES
16:40-17:40	<p>10. Título: Propuesta de actividades ecoturísticas para el área Jardines de Hershey Autores: Laura Cos Benítez Omar Álvarez García Institución: Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte. (UCCFD)</p>
	<p>11. Título: Comportamiento de los judokas escolares de la Isla de la Juventud en el Ne-Waza. Autores: Jasser Soria Becquer José Silvio Jiménez Amaro Raisel Pérez Cuesta Institución: Universidad de la Isla de la Juventud "Jesús Montané Oropesa". Cuba.</p>
	<p>12. Título: Indicadores de rendimiento deportivo para el proceso de selección del lanzador abridor Autores: Yidier Pons Gámez Humberto Durañona Nápoles Yoanni Gil López Institución: Universidad de la Isla de la Juventud. "Jesús Montané Oropesa". Cuba.</p>
	<p>13. Título: Acciones metodológicas para la gestión del proceso de la asignatura Práctica Laboral Investigativa de Recreación Autores: Omar Alvarez García Reymer Sánchez Alberich Orestes García Maceira Institución: Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte. La Habana</p>
	<p>14. Título: Juegos para incrementar la actividad física en estudiantes universitarios inactivos en su jornada escolar Autores: Osmany Agüero Fuentes Mayelín Agüero Fuentes Maryling González Quiñones Institución: Universidad de la Isla de la Juventud, Facultad de Cultura Física, Cuba</p>

YAYABO
CIENCIA
2021
VI Conferencia Científica Internacional