



X JORNADA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Innovación y transformación
digital de las universidades
la agenda 20/30

04
y 05
DIC
2019

Auditorio Jesús Aguilar
Paz, Facultad de Química y
Farmacia, Ciudad
Universitaria, "
José Trinidad Reyes"

Líneas temáticas:

- Aprendizaje colaborativo
- Gamificación
- Recursos educativos abiertos
- Educación virtual
- Aprendizaje híbrido
- Evaluación de los aprendizajes
- Laboratorios y simuladores virtuales
- Redes sociales en la educación
- Aprendizaje móvil
- Realidad mixta
- Inteligencia artificial en educación
- Educación STEAM
- Emprendimiento e innovación
- Metodologías activas para el aprendizaje
- Makerspaces (Laboratorios para ABP)
- Aprendizaje en servicio
- Aprendizaje socioemocional
- Cultura de la innovación
- Gestión de la innovación educativa

Docente de la UNAH

Inscríbete:

antes del 30 de octubre del
2019 en:

[https://die.unah.edu.hn/
jornada-innovacion-educativa/](https://die.unah.edu.hn/jornada-innovacion-educativa/)

Edificio Alma
Mater, 8vo piso
2216-6100 ext. 110217
die@unah.edu.hn



DIE

DIRECCIÓN DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA** 

Comité organizador
X Jornada de Innovación Educativa
“Innovación y transformación digital de las universidades: la agenda 2030”
4 y 5 de diciembre de 2019
Ciudad Universitaria, “José Trinidad Reyes” elemento

Desarrollado por: Dirección de Innovación Educativa, DIE-UNAH.

Directora: Dra. Martha Quintanilla Acosta

Asistencia académica y técnica:

Ing. Alan Andrade

Lic. Katherine Maldonado

Lic. Sonia Navarro

Ing. Claudio Barahona

Ing. Gabby Vargas

Ing. Indira Pacheco

Lic. Pamela Carias

Lic. Amanda Gutiérrez

Lic. Luis Espinal

Lic. Janitza Palacios

Lic. Terlin Flores

Lic. Alejandra Núñez

Abog. Rubén Acosta

Con el apoyo de: Vicerrectoría Académica, Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas, Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Desarrollo Institucional, Dirección Ejecutiva de Gestión Tecnológica, UNAH-VS, UNAH-CURLA y Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.

Con la colaboración académica de:

- La Organización De Estados Iberoamericanos, OEI
- La Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM
- La Universidad De Alicante, España
- La Universidad Baylor
- La Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán
- La Universidad Metropolitana De Honduras
- Y de la Asociación Guala

Con el patrocinio de: OEI, Ingelmec.

Tegucigalpa, Honduras; diciembre 2019

www.die.unah.edu.hn



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA

X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA



Presentación

Las evidencias científicas cada vez más nos dan certezas de que las innovaciones disruptivas y la transformación permanente parecen ser la norma en todos los ámbitos de la vida y ello implica hacerlas parte de nuestra cultura, red de creencias y de nuestro quehacer cotidiano profesional, laboral y social.

El presente y el futuro del cual somos testigos se construye bajo la cuarta revolución industrial, término acuñado por Klaus Schwab, permeada por el desarrollo de las tecnologías digitales con alcances inimaginables para la humanidad.

El ámbito académico y universitario imbuido en la generación de ese conocimiento transformador sigue siendo un espacio propicio y vital para la reflexión crítica y prospectiva de estas tendencias sociales, económicas y culturales.

Es así que en la víspera de la segunda década del Siglo XXI, 2020-2030, analizar los desafíos de estas nuevas realidades mundiales y de estos procesos disruptivos que obligan a repensar y reinventar la educación en general y en el caso que nos atañe, la Educación Superior, es una tarea prioritaria para visualizar y construir de manera colectiva la estrategia y plan de acción que provea a los sistemas educativos de elementos certeros para conducir su transformación académica y digital.

Según Llorens (2018), la transformación digital de las universidades debe partir de la misión de éstas y apoyarse en una visión clara y ambiciosa que las ubique en el futuro deseado. Y ello implica la transformación de sus funciones: la docencia que se orienta a la formación de profesionales y ciudadanos competentes con elevada formación científica y humanística, la investigación fuente permanente de generación de conocimiento y su vinculación permanente con la sociedad, es decir su compromiso social.

Es por ello que la UNAH presenta su X Jornada de Innovación Educativa 2019 como ese espacio académico donde se pueda debatir a partir de una variedad de interrogantes tales como: ¿Cómo es la educación hoy y cómo será la educación del futuro?, ¿Cómo acelerar la transformación educativa si es vital para esta nueva sociedad?, ¿Cómo asegurar una sociedad digital con equidad y oportunidades para todos?

¿Tienen nuestras universidades una visión compartida y una estrategia para su transformación digital?, ¿Disponen nuestras Instituciones de Educación Superior de estructura para hacer viable el gobierno de las tecnologías digitales?, ¿Existe o se promueven en nuestras universidades espacios para la innovación y creatividad?, ¿Cómo se visualiza la estrategia para la innovación curricular y generación de una oferta educativa pertinente para la sociedad digital?



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



¿Cómo en estos momentos cruciales para la humanidad convertimos a la innovación en esa oportunidad real para acelerar proceso de mejoras en todas las áreas de las personas?, ¿Cómo sacarle provecho a la creatividad e inteligencia colectiva para generar soluciones a problemas vitales de la humanidad?

En este contexto, es evidente la necesidad de que las universidades, y las unidades involucradas en procesos de transformación digital en el marco de programas formativos, conozcan modelos, buenas prácticas y casos de éxito, que faciliten el diseño, desarrollo e implementación de programas y planes estratégicos en esta línea.

En ese sentido, es crucial realizar una prospectiva adecuada sobre los modelos de transformación digital hacia el año 2030. Reflexionar y analizar estos temas permitirá detectar las oportunidades que representa este cambio y las fortalezas con las que ya cuenta la universidad, pero también los innegables riesgos y debilidades que será necesario superar.

La X Jornada de Innovación Educativa 2019 es una invitación a todo lo anterior. Le invitamos a ser parte de ella.

Doctora Martha Quintanilla
Directora de Innovación Educativa
Universidad Nacional Autónoma de Honduras



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA

X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA



Programa General
Pre-Jornada

MARTES 3 DE DICIEMBRE

VII Jornada de Reflexión de la Modalidad Virtual y los Telecentros de la UNAH:
“Articulación entre actores, elemento esencial para la gestión académica del
Modelo de Educación Virtual”

III Encuentro de Docentes en Línea de la UNAH:
“Comunicación, elemento clave en la transferencia de conocimiento:
una perspectiva de la docencia en línea de la UNAH”

Jornada de Innovación Educativa

MIÉRCOLES 4 DE DICIEMBRE

Hora	Actividad	Experto (a)
7:45 a.m.	Registro de participantes	
8:30 a.m.	Ceremonia de Inauguración	Autoridades universitarias
9:00 a.m.	Innovación educativa para la transformación social Conferencia magistral	Dra. Tamara Díaz Fouz/ Organización de Estados Iberoamericanos
10:00 a.m.	Receso	
10:40 a. m.	Mujer, ciencia, innovación y tecnología en la agenda 2030 Panel	Dra. María Elena Bottazzi/ Escuela de Medicina de Baylor Dra. Lilian Ferrufino/ UNAH Ing. Elena Aguilera/ Asociación Guala Dra. Virna López/ UNAH (Moderadora)
11:20 a.m.	Modelos educativos flexibles para dar respuesta a los retos derivados de la transformación digital de las universidades Videoconferencia	<i>Dr. Faraón Llorens Largo/ Universidad de Alicante, España</i>
12:10 p. m.	Libre	



1: 30 p.m.	Comunidades de práctica docentes para estimular la creatividad y habilidades del siglo XXI Panel	Ing. Fernando José Zorto/ F. Ingeniería-UNAH Ing. Ingrid Lorena Díaz/ F. Ciencias-UNAH Lic. Luis Miguel Espinal/ DIE-UNAH Ing. Alex Geovanni Matamoros/F. Ciencias Espaciales-UNAH (Moderador)
2:20 p.m.	De “Las Dos Culturas” en el 59 a la Identidad Digital en el 2019 Conferencia	Dr. Armando Euceda/ Universidad Nacional Autónoma de Honduras
3:10 p.m.	Experiencias de innovación educativa en la UNAH/ Taller escuela de cocina: Gamificación	
11:00 a.m a 4:00 p.m.	Expo Innov@ 2019 Proyectos de Innovación	Antesala del auditorio Jesús Aguilar Paz

JUEVES 5 DE DICIEMBRE

Hora	Actividad	Experto (a)
7:45 a.m.	Registro de participantes	
8:40 a.m.	La transformación digital en las universidades de Honduras: la agenda 2020-2030 Panel de rectores	Dra. Rosario Duarte Galeas/Rectora UMH Dr. Hermes Alduvín Díaz/ Rector UPNFM Dra. Rutilia Calderón/ miembro de Consejo de Gobierno de IESALC/UNESCO(Moderadora)
10:00 a.m.	Todos podemos ser más creativos Videoconferencia	Dra. Guadalupe Vadillo/ Universidad Nacional Autónoma de México
11:00 a.m.	Receso	
11:20 a. m.	Laboratorio de innovaciones didácticas y tecnologías para el aprendizaje Conferencia	Dr. Enrique Ruíz Velazco/ Universidad Nacional Autónoma de México
12:20 m.	Acto de reconocimiento a docentes innovadores	
1:15 p.m.	Clausura	
1:30 p.m.	Cóctel de cierre	



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Conferencias Magistrales Nacionales e Internacionales

Dra. Tamara Díaz Fouz - Organización de Estados
Iberoamericanos, España

Perfil: Tamara Díaz Fouz es Doctora en Educación, por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), y Licenciada en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Con estudios de postgrado en investigación social aplicada y análisis de datos (CIS) y en psicología clínica infantojuvenil.



Durante años, se ha desempeñado como docente en la Universidad Autónoma de Madrid impartiendo las materias de psicología de la educación, y aprendizaje y desarrollo en edad escolar, así como ha participado en proyectos de investigación en materia de innovación educativa, siendo miembro de un grupo de investigación de la UNED. En 2008 se incorporó a la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), como coordinadora de programas de TIC y educación, evaluación educativa y formación docente.

Desde 2015 a 2018 ha sido responsable del Instituto de Evaluación (IESME) de la OEI y Secretaria Técnica adjunta del Centro de Altos Estudios Universitarios (CAEU) en la Dirección General de Educación de la OEI. En la actualidad, es Coordinadora de Educación de dicha organización. Desde el año 2014 colabora como profesora asociada en la facultad de ciencias humanas y sociales de Universidad Pontificia de Comillas, impartiendo las materias en innovación educativa, innovación docente y calidad educativa, a nivel de máster y grado.

[!\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\) Ver conferencia completa](#)



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Dr. Enrique Ruíz Velazco Sánchez - Universidad Nacional Autónoma de México

Perfil: Doctorado en Filosofía, Universidad de Montreal Canadá

Especialidad: Tecnología y educación

Es investigador titular en el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es investigador nacional nivel II y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Desde 2010, es Director del Programa de Cómputo para niños y jóvenes de la Academia Mexicana de Ciencias. Actualmente es Director de Desarrollo Educativo en la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM.



Cuenta con varios libros publicados entre los que destacan:

- Ruiz Velasco, Enrique, *Educatrónica. Innovación en el aprendizaje de las ciencias y la tecnología*, México, IISUE / Díaz de Santos, 2007.
- Ruiz Velasco, Enrique, *Cibertrónica. Aprendiendo con tecnologías de la inteligencia en la web semántica*, México, IISUE/Díaz de Santos, 2012.
- Ruiz Velasco, Enrique, *Laboratorios Cibertrónicos 3.0*, México, UNAM, 2017.

Proyectos en proceso:

- Narrativas tecno-pedagógicas digitales.
- Laboratorio de innovaciones didácticas.

[▶ Ver conferencia completa](#)

Dr. Faraón Llorens Largo- Universidad de Alicante, España

Perfil: Diplomado en Profesorado de Educación General Básica por la Universidad de Alicante (1982), Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia (1993) y Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad de Alicante (2001).

Actualmente es Catedrático de la Escuela Universitaria de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial y Director de la Cátedra Santander-UA de Transformación Digital.





UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Vinculado a la Universidad de Alicante desde enero de 1994, donde ha ocupado distintos cargos de dirección, siendo Vicerrector de Tecnología e Innovación Educativa (2005-2012), Director de la Escuela Politécnica Superior (2000-2005), subdirector del Departamento de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial (1997-2000) y subdirector del Departamento de Tecnología Informática y Computación (1996-1997).

Ha sido el Secretario Ejecutivo de la Comisión Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) entre 2010 y 2012 y coordinador del informe anual de la CRUE “UNIVERSITIC: Las TIC en el Sistema Universitario Español”. Participa también en los estudios “UETIC: Estado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en las Universidades Ecuatorianas” y “Estado actual de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las Instituciones de Educación Superior en México”.

Ha recibido el premio “Sapiens 2008 al Profesional”, concedido por el Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana. Y el premio “AENUI a la Calidad e Innovación Docente 2013”, concedido por la Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática.

Presidente de AENUI (Asociación de Enseñantes Universitarios de Informática), miembro del Consejo General de SCIE (Sociedad Científica Informática de España), Colegiado fundador del COIICV (Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana). Socio de AEPIA (Asociación Española Para la Inteligencia Artificial) y de SECiVi (Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego). Co-lider del equipo GTI4U (Gobierno de Tecnologías de la Información para Universidades).

Sus trabajos de investigación se enmarcan en los campos de la inteligencia artificial, el desarrollo de videojuegos, la aplicación de las tecnologías digitales a la educación y el gobierno de las TI.

 [Ver conferencia completa](#)



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Dra. Guadalupe Vadillo - Universidad Nacional Autónoma de México

Perfil: Psicóloga, con Master en Educación del Sobresaliente y Doctorado en Educación. Entrenamientos en Terapia Breve y Junguiana. Fue Coordinadora de Psicología, Asesora de Vicerectorías y Directora de Educación Continua en la Universidad de las Américas. Por 12 años supervisó su Centro de Idiomas. Ha sido asesora de 37 tesis de licenciatura, tres de maestría y tres doctorales.



Fue asesora para la innovación educativa por seis años del Colegio Hebreo Tarbut. Durante un año, tuvo el cargo honorario de Directora Ejecutiva del Espacio Común de Educación Superior a Distancia. Fue Coordinadora de su Red de Bachilleratos Universitarios Públicos a Distancia.

Ha sido diseñadora, asesora, tutora y coordinadora de diversos cursos en línea. Diseñadora de dos de los primeros cursos abiertos masivos en línea (MOOC) en México, a través de UNAM – Coursera: Ser más creativos y Aprender, con una matrícula conjunta de más de 400 mil estudiantes. Desde 2011 es docente en línea de la carrera de Psicología de la FES-Iztacala UNAM de la Práctica supervisada III Enseñanza estratégica.

Fue miembro fundador del Bachillerato a Distancia de la UNAM, en su Comité de Diseño Curricular, y desarrolladora de su modelo de tutoría. Desde su inicio, coordinó áreas académicas y ahora es su directora.

Es coautora de 20 libros en Educación y Psicología, autora de dos (uno más en prensa) y editora de seis, así como coautora de cinco iBooks con lecciones para nivel medio y medio superior. Es coautora del trabajo que recibió el Premio ANUIES 2009 de Innovación Educativa y, por su trayectoria profesional en el campo de la formación continua y en línea, recibió el Premio de la Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia.

[!\[\]\(e3275251d0893157c3584e20c81dc3ba_img.jpg\) Ver videoconferencia completa](#)



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Dr. Armando Euceda - Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Perfil: Doctor en Física (Ph.D.) de la Universidad de Texas en Austin (1983), Máster en Ciencias (M.Sc.) de la Universidad de Bucknell en Lewisburg (1976), Pennsylvania.

Profesor de matemática y Física de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (UPNFM), profesor titular de física de la UNAH y actualmente Director de la Dirección de Estudios de Posgrados.



Ha sido miembro director de la Junta de Dirección Universitaria y representante propietario de la UNAH ante el Consejo de Educación Superior.

Ha sido jefe de departamento, coordinador de la Carrera de Física y miembro de la Comisión de Transición de la UNAH.

Ha sido vicerrector académico de la UPNFM.

Fue viceministro de educación y director ejecutivo del Proyecto Hondureño de Educación Comunitaria (PROHECO).

Ha publicado sobre temas de física del estado sólido y sobre educación. Asesora o participa en varias fundaciones para el fomento de la educación.

[Ver conferencia completa](#)

Panelistas Nacionales e Internacionales

Panel “Mujer, ciencia, innovación y tecnología en la agenda 2030”

Dra. María Elena Bottazzi / Escuela de Medicina de Baylor

Dra. Lilian Ferrufino / UNAH

Ing. Elena Aguilera / Asociación Guala

Dra. Virna López / UNAH (Moderadora)

Dra. María Elena Bottazzi - Escuela de Medicina de Baylor

Perfiles: PhD en Inmunología Molecular y Patología Experimental from University Of Florida. 05/1995 - Gainesville, Florida, United States.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA

X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

Licenciatura en Microbiología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. 05/1989
- Tegucigalpa, Departamento Francisco Morazán, Honduras.

Su formación posdoctoral en biología celular se completó en la Universidad de Miami y Pensilvania:

- Post-Doctoral Fellowship at University Of Pennsylvania. 05/2001 - Philadelphia, PA, United States.
- Post-Doctoral Fellowship at University Of Miami Hospital And Clinics. 05/1998 - Miami, FL, United States.
- Fellowship at American Association for the Advancement of Science Leshner Leadership Institute. 02/2017 - Washington, DC.

Áreas de investigación: Anquilostoma, esquistosomiasis, enfermedad de Chagas, desarrollo de vacunas, desarrollo de productos.

La Doctora Bottazzi es un científica reconocida internacionalmente con más de 17 años de experiencia en investigación traslacional y desarrollo de vacunas para enfermedades tropicales desatendidas. Además, su mayor interés está en el papel de las vacunas como herramientas de control integradas en los programas e iniciativas internacionales de salud pública. La filosofía de la Dra. Bottazzi se centra en motivar y empoderar a sus pares y a las generaciones jóvenes de científicos para construir relaciones fuertes e interrelaciones y contribuir positivamente a la efectividad científica y global de la salud.

Lilian Florencia Ferrufino Acosta - Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Doctorado en Ciencias Naturales (Dr. rer.nat.), Jardín y Museo Botánico Berlin-Dahlem, Freie Universität (FU), Berlín, Alemania. 2010.

Maestría en Biología Universidad de Costa Rica (UCR). 2003

Licenciatura en Biología con énfasis en Botánica -Universidad Nacional Autónoma de Honduras. 1999.

Es Profesora Titular III, Departamento de Biología/ Escuela de Biología. Es Coordinadora de la Maestría en Botánica, Escuela de Biología, Facultad de ciencias. Es Directora interina del Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH). Escuela de Biología del 3 de enero del 2013 hasta la fecha. Acuerdo No. 596-2013. Miembro de la Consejo Editorial de la Revista Ciencia y Tecnología. Dirección de Investigación y Posgrado (DICyP) a partir de junio, 2015. Miembro y coordinadora de la Comisión de Investigación, Escuela de Biología a partir de noviembre de 2012. Miembro del Comité de Tesis, Escuela de Biología a partir de noviembre de 2016. Miembro del grupo de investigación de investigadores DICyP, UNAH, desde 16 diciembre del 2013. Miembro del Catálogo de Grupos de Investigación: grupo Botánica. DICyP, UNAH, desde el 2012. Enlace bilateral del Programa de becas del Servicio alemán de



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

Intercambio Académico (DAAD). Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). Del 2011 hasta la actualidad.

Ing. Elena Aguilera - Asociación Guala

Emprendedora, amante de las causas sociales y apasionada por motivar a la juventud a hacer de este mundo un mejor lugar. Curiosa y hambrienta de conocimiento, extrovertida y solucionadora de problemas por naturaleza. Primera ingeniera biomédica centroamericana en: ser galardonada en la categoría de Liderazgo en Ciencia y Tecnología de los premios Mujeres Transformando Honduras otorgado por Voces Vitales Honduras. En el año 2018. Formar parte de la primera clase del MIT-Harvard Medical School Healthcare Innovation Bootcamp en Boston y Cambridge. Formar parte de la sexta clase del Central American Healthcare Initiative de INCAE Business School. Ser invitada como Speaker Internacional en el evento Women Changing the World organizado por MujeresTicsRd en República Dominicana. Dirigir Guala, la única ONG en Honduras dedicada a la elaboración de prótesis impresas en 3D. Con más de 5 años de experiencia laborando en el único hospital de especialidades pediátricas en Honduras.

Dirección Ejecutiva de Asociación Guala y Cofundadora de la misma Asociación.

[▶ Ver panel completo](#)

Panel “Comunidades de práctica docentes para estimular la creatividad y habilidades del siglo XXI”

Ing. Fernando José Zorto/ F. Ingeniería-UNAH

Ing. Ingrid Lorena Díaz/ F. Ciencias-UNAH

Lic. Luis Miguel Espinal/ DIE-UNAH

Ing. Alex Geovanni Matamoros/F. Ciencias Espaciales-UNAH (Moderador)

Ing. Fernando José Zorto - Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Perfil: Fernando José Zorto Aguilera es Doctorando en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyecto Industriales en la Universidad Politécnica de Valencia, Máster en Administración de Proyecto de UNITEC e Ingeniero Mecánico Industrial en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Su Campo de trabajo actual es el Desarrollo de proyectos Industriales del orden disruptivo para la sociedad.

Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecánica en la Facultad de Ingeniería UNAH y Profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Asistente técnico para la Unión Europea y Profesor Visitante en la Universidad Politécnica de Lodz, Polonia.

Ha desarrollado trabajos de innovación educativa en la Dirección Innovación Educativa (DIE-UNAH) con diferentes proyectos, Asesor de Círculos de Creatividad en la Dirección de Investigación Científica (DICUUNAH), Profesor Vinculador ante la Dirección de Vinculación Universidad Sociedad.

Miembro del activo de la Comunidad STEM de la UNAH. Actualmente es el gerente nacional del proyecto Morazán para lanzar un satélite hondureño al espacio.

Ha participado como conferencista, ponente y panelista en diferentes congresos de Ingeniería en América y nivel mundo. Así mismo ha publicado en diferentes revistas indexadas.

Ingrid Lorena Díaz- Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Ingeniera Electricista Industrial, Licenciada en Física, egresada de la Maestría en Física. Actualmente se desempeña como profesora auxiliar en el Departamento de Materia Condensada de la Escuela de Física UNAH-CU. Ha implementado de metodologías STEM/aprendizaje activo/aprendizaje multimedia para la enseñanza de la física, ha desarrollado investigación aplicada a la enseñanza de la física y forma parte de la comunidad de aprendizaje STEM-UNAH.

Luis Miguel Espinal Fuentes- Gestor Académico, Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Luis Miguel Espinal Fuentes es Licenciado en Ciencias por la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, Especialista en Educación STEAM por la Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia, actualmente se encuentra finalizando sus estudios de posgrados en Tecnología Educativa en Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México.

Su campo de investigación se centra en la educación STEAM (Ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemática), tecnologías emergentes aplicadas al campo educativo y corporativo, las comunidades de práctica docentes y la educación virtual.

Es miembro del Grupo de Investigación de Estudios Educativos GIIE, en la línea de investigación de Estudios Socioculturales y Tecnología Educativa impulsado por el Tec de Monterrey.

Ha trabajado como docente en el campo de las ciencias en instituciones de educación media y superior y actualmente, se desempeña como Especialista de Innovación y Producción Educativa en la Dirección de Innovación Educativa de la UNAH. Además, es parte de la Red Educa-STEAM del Portal Educativo de las Américas de la Organización de Estados Americanos OEA, desempeñándose como docente titular de diversos programas de formación profesional y consultor en proyectos regionales en el campo de la ciencia y tecnología.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Ha participado como ponente y conferencista en diferentes congresos y eventos nacionales e internacionales y ha publicado artículos científicos en revistas indexadas en México, Honduras y Uruguay.

[▶ Ver panel completo](#)

Panel de rectores: “La transformación digital en las universidades de Honduras: la agenda 2020-2030”

Dra. Rosario Duarte Galeas/ Rectora UMH

Dr. Hermes Alduvín Díaz/ Rector UPNFM

Dra. Rutilia Calderón/ miembro de Consejo de Gobierno de IESALC/UNESCO(Moderadora)

Juana Rosario Duarte Galeas de Fortín - Metropolitana de Honduras

Perfil: Doctora en Ciencias Sociales con Orientación en Gestión del Desarrollo. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Máster of Arts Educational Administration University of New Mexico Albuquerque, New Mexico, USA. Licenciada en Pedagogía y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional Autónoma de Honduras Especialista en Gestión Universitaria, Organización Universitaria Interamericana, Universidad Autónoma de Aguascalientes, México. Universidad de Ottawa, Canadá. Universidad Montreal, Canadá.

Experiencia profesional:

Universidad Metropolitana de Honduras

- 2015 Rectora de la UMH hasta la fecha.

- 2015 Presidenta del Consejo Técnico Consultivo (CTC)

- 2017 Miembro Propietario del Consejo de Educación Superior (CES)

- 2018 Presidenta de la Asociación Nacional de Universidades Privadas de Honduras (ANUPRIH) hasta la fecha.

Distinciones recibidas a nivel Internacional:

- Premio “Noé” a la Reducción de Riesgo a Desastres, REDULAC/RRD 2018, otorgado por la Red Universitaria de las Américas y el Caribe para la Reducción del Riesgo de Desastres, en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, Santo Domingo, República Dominicana, el 24 de octubre de 2018.

Hermes Alduvín Díaz- Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán

Licenciado en Matemática Educativa. Indiana University of Pennsylvania (USA).

Máster en Educación con Especialidad en Matemáticas. Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, Instituto Tecnológico de Monterrey, México.

Doctor en Educación. Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
**INNOVACIÓN
EDUCATIVA**

**X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA**



Experiencia laboral

- Rector Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. Julio 2017 a la fecha.
- Vicerrector Académico de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. Julio 2011 – 30 de junio 2017.
- Vicerrector Administrativo de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. Julio 2008 - 2011.
- Director Especial del Centro Universitario Regional de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. Julio 2005 –junio 2008
- Jefe de la Sección Académica de Ciencias Matemáticas del Centro Universitario Regional de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. (Agosto 2002- a la fecha).
- Docente de la Facultad de Ciencia y Tecnología, Sección de Matemáticas del Centro Universitario Regional de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. 1991 a la fecha.
- Docente de Matemáticas en el Instituto José Trinidad Reyes, San Pedro Sula. 1994 a la fecha.
- Docente de Física Elemental y Matemáticas. Instituto Liceo Militar del Norte. San Pedro Sula. 1993-1994.

[▶ Ver panel completo](#)

Experiencias de Innovación Educativa

34 trabajos de experiencias de innovación educativa se aprobaron para ser presentados en la X Jornada de Innovación Educativa.

Autoridades universitarias y docentes reconocidos en el 2019

Docente reconocida por su compromiso y aporte al desarrollo y fortalecimiento de la educación virtual y docencia en línea en la UNAH

1. María Filomena Milla Gámez
Departamento de Pedagogía-UNAH CUROC

Docentes reconocidos por su valioso aporte y compromiso auténtico para el desarrollo y fortalecimiento de la cultura de la innovación educativa en la UNAH



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA

X JORNADA 2019
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA 

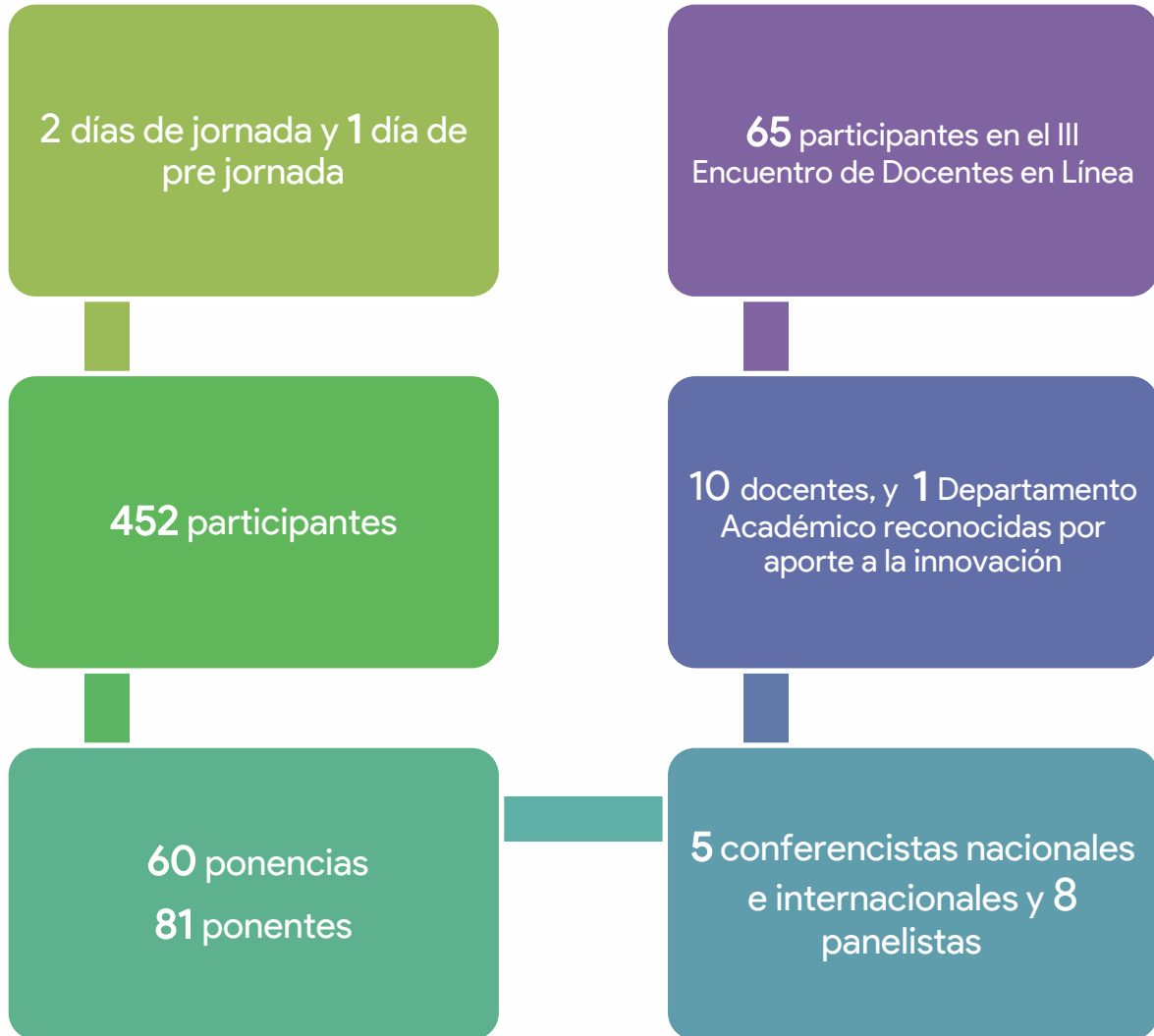
2. Ángela Iveth Zúniga Gallardo
Área de Ciencias Sociales- UNAH-VS
3. Ada Esperanza Cantarero Nolasco
Ciencias Sociales- UNAH-VS
4. Isabel Cristina Mendoza Ávila
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables-CU
5. Martha Maria Salgado Ochoa
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables-CU
6. Zarela Karenina Alvarado Peña
Sección de Biología-UNAH CUROC
7. Yosuha Omar Mejía Valladares
Facultad de Humanidades y Artes-CU
8. Nereida Odalis Aceituno Vidaur
Facultad de Humanidades y Artes-CU
9. Irma Yadira Gamez Suazo
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables-CU
10. Arlene Esther Rodríguez Rodríguez
UNAH CURLA

Departamento reconocido por su valioso aporte y su compromiso auténtico para el desarrollo de la educación virtual y fortalecimiento de la cultura de la innovación educativa en la UNAH.

11. Departamento de Contaduría Pública UNAH-VS



Algunos indicadores X Jornada de Innovación Educativa



X JORNADA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Innovación y transformación digital
de las universidades
la agenda 20/30

04
y 05
DIC
2019



Patrocinadores



Colaboración Académica



Síguenos y comparte fotos y vivencias del evento usando el hashtag #XJIE en nuestras redes sociales



/innova.die



@unah_die



www.die.unah.edu.hn

Descarga nuestra App en tu celular, búscanos como:
JORNADAS DIE

