



JORNADA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

"Escenario presente y futuro en la educación superior:
el tránsito hacia la ubicuidad y la inteligencia colectiva"

6 - 7

DICIEMBRE

2018

LÍNEAS TEMÁTICAS:

1. Innovación Pedagógica
2. Tecnologías para la Educación
3. Gestión de la Innovación Educativa
4. Innovación Tecnológica
5. Innovación Social

Auditorio Jesús Aguilar Paz,
Facultad de Química y Farmacia,
Ciudad Universitaria



Memoria IX Jornada de Innovación Educativa

Para más información:
Edificio Alma Máter, 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

IX JORNADA
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

Índice de contenidos Memoria IX Jornada de Innovación Educativa

Comité organizador.....	3
Presentación.....	4
Programa General.....	6
Conferencias Magistrales	8
Autoridades universitarias y docentes reconocidos en el 2018	12
Algunos indicadores IX Jornada de Innovación Educativa	14



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIE

DIRECCIÓN DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA

IX JORNADA
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

Comité organizador

IX Jornada de Innovación Educativa 2018

“Escenario presente y futuro en la educación superior: el tránsito hacia la ubicuidad y la inteligencia colectiva”

6 y 7 de diciembre del 2018

Auditorio “Jesús Aguilar Paz”,

Ciudad Universitaria “José Trinidad Reyes”, Tegucigalpa.

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

Directora: M.Sc. 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

Rubén Acosta

Lic. Esthefani Cerrato

Con el apoyo de: Vicerrectoría Académica, Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas, Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Desarrollo Institucional, Dirección Ejecutiva de Gestión Tecnológica, Instituto de Profesionalización y Superación Docente y Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.

Con la colaboración de: Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad de Guadalajara, Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Alicante y la Organización de Estados Iberoamericanos.

Con el patrocinio de: Ingelmecc y Banco Atlántida.

Tegucigalpa, Honduras; diciembre 2018

www.die.unah.edu.hn



Presentación

Como parte de las acciones estratégicas orientadas al fortalecimiento de la cultura de la innovación, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH, presenta su IX Jornada de Innovación Educativa **“Escenario presente y futuro en la educación superior: el tránsito hacia la ubicuidad y la inteligencia colectiva”**, a realizarse el **6 y 7 de diciembre** de 2018 en Ciudad Universitaria.

Esta Jornada de Innovación Educativa, reúne a académicos nacionales e internacionales, y es un espacio propicio para debatir sobre las tendencias que marcan el desarrollo integral de la educación superior.

En esta línea de pensamiento, avanzar hacia una cultura digital, en una era de vertiginosos cambios y desarrollo tecnológico, es una necesidad insoslayable en el mundo universitario de hoy. Situación que demanda una reflexión crítica y prospectiva para la construcción de una agenda proactiva y real, que posibilite a las Instituciones de Educación Superior, acelerar el paso para lograr un nivel aceptable de dominio de competencias digitales en quienes integran la comunidad universitaria, especialmente en dos de sus actores vitales: los profesores y estudiantes.

Conocer y dominar el lenguaje digital es fundamental para el éxito profesional de un graduado universitario, quien luego de dejar las aulas universitarias, presenciales y ubicuas, se enfrentará a un mundo laboral y social de marcada cultura digital.

En este escenario cobran fuerzas nuevos conceptos, innovaciones y diversas tendencias pedagógicas y tecnológicas, unas ya incorporadas e institucionalizadas en algunas universidades innovadoras, y otras que siguen una ruta de implementación más lenta, pero que deberán acelerar su incorporación.

Dos temas relevantes serán parte del debate central, la reflexión y el análisis prospectivo de esta IX Jornada de Innovación Educativa de la UNAH: el aprendizaje ubicuo y la inteligencia colectiva.

Las teorías y modelos de aprendizaje emergente, y la puesta en escena de una serie de tecnologías, especialmente las tecnologías móviles, posibilitan el aprendizaje ubicuo.

Para el profesor Nicholas Buburles, esta ubicuidad educativa implica la posibilidad de acceder en cualquier momento y lugar a información de diversas fuentes, la interacción con pares y expertos; y oportunidades estructuradas de aprendizaje desde una variedad de fuentes.



La otra línea de reflexión será la inteligencia colectiva. Para el neurocientífico argentino Facundo Manes, en la era actual donde cobra fuerza la economía creativa, debe potenciarse la inteligencia colectiva y el trabajo en equipo. Sostiene que la inteligencia colectiva es mucho más que la suma de las inteligencias individuales “no hay nada como el trabajo en equipo, porque hoy la inteligencia es colectiva, ya no existen más los Einsten..., los equipos que funcionan bien para algo les va bien en todo”.

¿Cuál es el escenario actual sobre estas tendencias en nuestras universidades? ¿Qué proyectan o está en las agendas universitarias nacionales y regionales? ¿Qué otras tendencias dirigirán el cambio educativo? ¿Cuáles son los principales desafíos para nuestras instituciones de educación superior? ¿Qué requieren las universidades para acelerar estos cambios e innovaciones? ¿Cuáles son los principales desafíos en el tema de la cultura digital? ¿Cómo enseñar y aprender en la era digital?

Las respuestas a estas y otras interrogantes relacionadas con la innovación educativa en la universidad del siglo XXI, serán parte del debate científico e intercambio académico de la IX Jornada de Innovación Educativa de la UNAH.

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



Programa General Pre-Jornada

Lunes 3- viernes 7 de diciembre

Programa de formación docente sobre calidad e innovación educativa en los procesos formativos de la UNAH

Miércoles 5 de diciembre

Segundo Encuentro de Docentes en Línea de la UNAH “Innovación y calidad en la docencia en línea de la UNAH: una construcción colaborativa desde la práctica docente”

Jornada de Innovación Educativa

Jueves 6 de diciembre

Hora	Actividad	Experto (a)
7:45 a.m.	Registro de participantes	
8:30 a.m.	Ceremonia de Inauguración	<i>Autoridades universitarias Dr. Francisco Herrera-Rector MAE. Belinda Flores-Vicerrectora Académica Dr. Julio Raudales-Vicerrector de Relaciones Internacionales</i>
9:00 a.m.	Educación que transforma Conferencia	<i>Dr. Francisco Cervantes Pérez/ Universidad Nacional Autónoma de México</i>
9:50 a.m.	Acto de reconocimiento especial a la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM y al Dr. Francisco Cervantes Pérez	
10:20 a.m.	Receso	
10:40 a. m.	Inteligencia Colectiva en el aula Videoconferencia	<i>Dr. Ángel Fidalgo Blanco/ Universidad Politécnica de Madrid, España</i>
11:40 a.m.	Innovación para la pertinencia y la equidad de los aprendizajes Conferencia	<i>Dra. Rutilia Calderón/ Ex-Vicerrectora Académica de la UNAH</i>
12:30 p. m.	Libre	
1: 30 p.m.	La ubicuidad desde la mirada de la neurociencia Panel	<i>Dr. German Moncada Dra. Virna López</i>



		<i>M.Sc. María José Iriás</i> <i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>
2:20 p.m.	Hacia el futuro con creatividad Conferencia	<i>Dr. Julio Raudales</i> <i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>
11:00 a.m a 5:00 p.m.	Expo Innov@ 2018 Proyectos de Innovación	Antesala del auditorio Jesús Aguilar Paz

Viernes 7 de diciembre

Hora	Actividad	Experto (a)
8:00 a.m.	Registro de participantes	
8:30 a.m.	Transformación digital de las universidades Videoconferencia	<i>Dr. Faraón Llorens Largo</i> <i>Universidad de Alicante, España</i>
9:30 a.m.	El aprendizaje mediado por TIC: retos para la calidad Conferencia	<i>Dra. Ana María Bañuelos</i> <i>Universidad Nacional Autónoma de México</i>
10:20 a.m.	Receso	
10:40 a.m.	Tejiendo el manto de la innovación colectiva con hebras de 0's y 1's en el escenario ubicuo Conferencia	<i>Dr. Armando Euceda</i> <i>Universidad Nacional Autónoma de Honduras</i>
11:30 a.m.	De la Educación Superior a la Sociedad del Aprendizaje Conferencia	<i>Dr. Rafael Morales Gamboa</i> <i>Universidad de Guadalajara, México</i>
12:40 m.	Acto de reconocimiento a docentes innovadores	
1:20 p.m.	Clausura	
1:40 p.m.	Cóctel de cierre	
2:00 p.m.	Entrega de diplomas de participación	

Conferencias Magistrales

Conferencistas Internacionales

“Educación que transforma”

Dr. Francisco Cervantes Pérez - Universidad Nacional Autónoma de México, México



Perfil: Es Doctor en Ciencias de la Computación y de la Información, por la Universidad de Massachussets. Maestro en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Electrónica Digital y Microprocesadores por la Facultad de Ingeniería de la UNAM e Ingeniero Mecánico Electricista con especialidad en Sistemas Eléctricos y Electrónicos.

Desde el año 1987 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. En el ámbito de la educación a distancia, ha pertenecido a diversas redes nacionales e internacionales.

Es notable destacar, que en el año 2013 fue distinguido por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Perú, con el título de Doctor Honoris Causa. Y en el 2016, fue distinguido con el título de Doctor Honoris Causa por la Universidad Virtual del Estado de Michoacán, por su trayectoria académica y profesional, que ha contribuido en el avance de la educación en ambientes virtuales de aprendizaje

Actualmente funge como Coordinador de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación A Distancia, de la UNAM.

[▶ Ver conferencia completa](#)

“El aprendizaje mediado por TIC: retos para la calidad”

Dra. Ana María Bañuelos - Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM



Perfil: Es Licenciada en Psicología Educativa, tiene una Maestría en Psicología Educativa y es Doctora en Pedagogía, títulos obtenidos en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Especialista en evaluación educativa, educación a distancia, estrategias de enseñanza-aprendizaje en educación superior e innovación educativa.

Actualmente es profesora de tiempo completo y Subdirectora de Evaluación Educativa de la Universidad Abierta y Educación a Distancia, UNAM.

[▶ Ver conferencia completa](#)

“De la Educación Superior a la Sociedad del Aprendizaje”**Dr. Rafael Morales Gamboa** - Universidad de Guadalajara, UDG

Perfil: Matemático por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, Maestro en Ciencias Computacional por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y Doctor en Inteligencia Artificial por la Universidad de Edimburgo.

Hasta 2004 trabajó como investigador en el Instituto de Investigaciones Eléctricas. En 2006 regresó a México para trabajar en el Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Entornos Virtuales del Sistema de Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara, donde actualmente es profesor investigador y de 2010 a 2017 coordinó el Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos.

Su desarrollo como investigador ha sido en el ámbito de los sistemas y ambientes educativos mediados por tecnologías de información y comunicación digitales.

[▶ Ver conferencia completa](#)

“Inteligencia Colectiva en el aula”**Dr. Ángel Fidalgo Blanco** - Universidad Politécnica de Madrid, España

Perfil: Es Doctor en Informática por la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, profesor titular de Universidad en la Universidad Politécnica de Madrid y Director del laboratorio de innovación en tecnologías de la información.

Es presidente del comité organizador del congreso internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad. Ha sido distinguido con el “premio a la mejor asignatura ocw” por el ministerio de educación del gobierno de España, “premio a la innovación educativa” y premio a la “excelencia docente”, ambos por la universidad politécnica de Madrid.

Es editor del blog “innovación educativa” y creador de la comunidad de aprendizaje “conectivismo.net”

[▶ Ver videoconferencia completa](#)

“Transformación digital de las universidades”**Dr. Faraón Llorens Largo** - Universidad de Alicante, España

Perfil: Es Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia y Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad de Alicante.

Actualmente es Catedrático de Escuela Universitaria de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Alicante. 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 la Asociación de Enseñantes Universitarios de Informática, miembro del Consejo General de la Sociedad Científica Informática de España, Colegiado fundador del Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana.

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 videoconferencia completa](#)

Conferencistas Nacionales**“Innovación para la pertinencia y la equidad de los aprendizajes”****Dra. Rutilia Calderón** - Ex-Vicerrectora Académica de la UNAH

Perfil: Es candidata a Doctorado en Ciencias Sociales con orientación en Gestión del Desarrollo Humano Sostenible. UNAH. Con Maestría en Epidemiología, Escuela Nacional de Salud Pública de Río de Janeiro, Brasil y Doctora en Medicina y Cirugía de la UNAH.

Ex-Vicerrectora Académica de la UNAH del 2006 al 2017. Ex-Secretaria de Estado en el Despacho de Educación. Actualmente es Miembro de la Comisión de alto Nivel para Transformación del Sistema Educativo, miembro de Gobierno IESALC/Unesco y la Comisión Transformadora.

Áreas de Competencias: Educación superior, reformas universitarias, desarrollo organizacional, gestión del desarrollo de recursos humanos, gestión y planificación estratégica, diseño y gestión de proyectos, educación permanente, evaluación y acreditación de la calidad, movilización y gestión de recursos de cooperación, entre otras.

[▶ Ver conferencia completa](#)

“Hacia el futuro con creatividad”**Dr. Julio Raudales** - Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Perfil: Es Doctor en Economía por el Colegio de México, Máster en Economía Aplicada, Pontificia Universidad Católica de Chile, Licenciado en Economía por la UNAH y Licenciado en Sociología por Universidad Nacional de Costa Rica.

Ex- Ministro de Planificación y Cooperación externa del Gobierno de Honduras y Asesor Económico y de Cooperación. Trabajó como Director de la Unidad de Apoyo Técnico de la Secretaría de la Presidencia.

Actualmente profesor universitario, Vicerrector de Relaciones Internacionales de la UNAH y presidente del Colegio Hondureño de Economistas.

[▶ Ver conferencia completa](#)

Conferencistas Nacionales**“Tejiendo el manto de la innovación colectiva con hebras de 0's y 1's en el escenario ubicuo”****Dr. Armando Euceda** - Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Perfil: Es Doctor en Física de la Universidad de Texas en Austin, Máster en Ciencias de la Universidad de Bucknell en Lewisburg, Pennsylvania.

Ha sido miembro Director de la Junta de Dirección Universitaria y representante propietario de la UNAH ante el Consejo de Educación Superior. Ha sido Vicerrector académico de la UPNFM y Viceministro de educación y director ejecutivo del Proyecto Hondureño de Educación Comunitaria (PROHECO).

Actualmente Profesor de matemática y física de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, profesor de física de la UNAH y actualmente Director del Sistema de Estudios de Posgrados de la UNAH.

[▶ Ver conferencia completa](#)



Panel “La ubicuidad desde la mirada de la neurociencia”

Dr. German Moncada / Dra. Virna López / M.Sc. María José Irías

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Perfiles: German es Doctor en Psicología de la Universidad de Granada, España y Doctor en Educación en la Universidad de Flensburg, Alemania, con una licenciatura previa en Psicología en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Virna, Realizó sus estudios de doctorado en la Universidad de Kaiserslautern en Alemania en el campo de la Biología del Aprendizaje, tiene una Maestría en Ingeniería Ambiental del Instituto Tecnológico de Monterrey de México, una Maestría en Sistemas Ambientales de la Universidad Tecnológica Centroamericana y una Licenciatura en Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

María José, Máster en Neuropsicología clínica, Instituto Superior de Estudios Psicológicos (ISEP), Barcelona, España. Licenciada en Psicología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Todos son miembros del Grupo de Investigación en Neurociencias Aplicadas (GINA) de la UNAH.

[▶ Ver panel completa](#)

Experiencias de Innovación Educativa

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

Autoridades universitarias y docentes reconocidos en el 2018

Docentes reconocidos por su compromiso y colaboración permanente para el fortalecimiento de la cultura de la innovación educativa y desarrollo de la educación virtual en la UNAH

1. Orly Azucena Peralta Pérez
Departamento Ecoturismo-CURLA-UNAH
2. Brenda Ondina Robles Sánchez
Administración de Empresas-CUROC-UNAH
3. Yesenia Ninoska Herrera Orellana
Departamento de Pedagogía-UNAH-VS



4. Edwar Humberto Montes Nájera
Departamento de Pedagogía-UNAH-VS

Docentes reconocidos por su valioso aporte y compromiso auténtico para el desarrollo y fortalecimiento de la cultura de la innovación educativa en la UNAH a través del desarrollo e implementación de recursos educativos innovadores

5. Francisco Javier Solórzano Duran
Escuela de Física-CU
6. Reyna María Sagastume Bulnes
Departamento de Química- CU
7. Francisco Salvador Barralaga Vásquez
Escuela de Física-CU
8. Marlon Efraín Mejía Anduray
Ciencias Biomédicas e imágenes-CU

Unidades reconocidas por su valioso aporte y su elevado compromiso para el desarrollo y fortalecimiento de la cultura de la innovación educativa y el desarrollo de la educación virtual en la UNAH

9. Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI
10. Maestría en Salud Pública



Algunos indicadores IX Jornada de Innovación Educativa





JORNADA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

"Escenario presente y futuro en la educación superior:
el tránsito hacia la ubicuidad y la inteligencia colectiva"



Patrocinadores

Organização
de Estados
Ibero-americanos



Organización
de Estados
Iberoamericanos

Para a Educação,
a Ciência
e a Cultura



Para la Educación,
la Ciencia
y la Cultura



INGELMEC

Colaboración Académica



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA



POLITÉCNICA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

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



/innova.die



@unah_die



www.die.unah.edu.hn



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

ATRÉVETE
A INNOVAR