

DELFIN



CONACYT  
Proyecto apoyado por el CONACYT

Con el propósito de consolidar las Redes de Investigación Delfín, las Instituciones de Educación Superior integrantes del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín), y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a través de los responsables de investigación y posgrado de las instituciones integrantes del programa

convocan al

# Encuentro Nacional de Profesionales de la Investigación y Desarrollo Tecnológico

Del 3 al 5 de octubre de 2018, Nuevo Vallarta, Nayarit, México

A los investigadores(as) de las Redes Delfín a compartir sus resultados de colaboración originados en el VII Encuentro y a los interesados en integrarse a las redes para fortalecer la producción científica y tecnológica.

## Mesas temáticas:

1. Biotecnologías y Ciencias Agropecuarias
2. Salud
3. Vinculación e Innovación Tecnológica y Social
4. Innovación para la Educación
5. Medio Ambiente y Sustentabilidad
6. Energías Alternativas
7. Tecnologías de la Información y Comunicaciones
8. Turismo y Economía
9. Nanotecnología, Mecatrónica y Manufactura Avanzada
10. Derechos Humanos y Equidad de Género

## Bases de participación:

Los investigadores(as) serán propuestos por las instituciones afiliadas al Programa Delfín, a través del Consejero Técnico.

El investigador(a) deberá:

- A. Tener grado académico mínimo de maestría
- B. Tener actividad de investigación continua en encuentros anteriores
- C. Ser asesor(a) vigente de estudiantes del Verano de Investigación del Programa Delfín
- D. Participar sólo en una Red Delfín

**Importante:** en caso de no cumplir con una de las bases anteriores, podrán participar bajo alguna de las siguientes modalidades de propuesta realizada por:

- ▶ El Coordinador de una mesa temática
- ▶ El líder de la Red Delfín
- ▶ La Coordinación General del Programa Delfín

Las propuestas deberán enviarse al siguiente correo electrónico

**encuentro.investigadores@programadelfin.org.mx** con asunto: PROPUUESTAS ENPIDT, adjuntando una tabla en Excel con los siguientes datos de cada uno de los investigadores(as):

- ▶ Nombre completo
- ▶ Correo electrónico
- ▶ Correo electrónico alterno
- ▶ Institución
- ▶ Mesa temática en la que participará
- ▶ Red Delfín en la que participará
- ▶ Descripción breve de por qué se propone al investigador(a)

El proceso de selección de las propuestas recibidas, lo realizará la Coordinación General y una Comisión, considerando los perfiles idóneos para la consolidación de las Redes Delfín y los recursos económicos disponibles.

El PRE-REGISTRO lo realizará la Coordinación General del Programa Delfín, teniendo como **fecha límite el 29 de agosto de 2018.**

Después del PRE-REGISTRO el investigador(a) recibirá un correo con el usuario y contraseña asignado, para completar la información de participación ingresando a través del sitio <https://www.programadelfin.org.mx>; tendrá hasta el **7 de septiembre de 2018 como fecha límite.**

La Coordinación General, después de verificar que los registros estén completos, enviará a los investigadores(as) un correo de invitación al VIII Encuentro.

Importante: los asistentes al evento tendrán una constancia de participación. Sólo los investigadores(as) que cumplan con los compromisos y acuerdos asumidos individualmente en el acta, recibirán el reconocimiento como miembro de la Red Delfín.

## Mecánica de trabajo:

1. Se trabajará en cada una de las Redes Delfín que integran las mesas temáticas, donde inicialmente los participantes presentarán los resultados obtenidos del VII Encuentro, y se establecerán las propuestas y metas de trabajo para el periodo 2018 - 2019.
2. El líder de la Red Delfín, al finalizar los trabajos en el encuentro redactará el acta de acuerdos y compromisos para el periodo 2018 - 2019, la cual deberán firmar los participantes.
3. El Coordinador de cada mesa temática presentará en una plenario, los resultados y acuerdos establecidos de cada una de las Redes Delfín.

## Para mayor información:

**M.C. Edith Barragán López**  
Cel: +521 352 100 93 43

[encuentro.investigadores@programadelfin.org.mx](mailto:encuentro.investigadores@programadelfin.org.mx)

ATENTAMENTE  
"POR UNA CULTURA CIENTÍFICA"

COORDINACIÓN GENERAL DEL  
PROGRAMA DELFIN

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

Para su conocimiento, pedimos considerar la siguiente información:

## Mesa 1: Biotecnologías y Ciencias Agropecuarias

Responsable: **Dr. Mario Nieves Soto**

Universidad Autónoma de Sinaloa / [marionievestoto@hotmail.com](mailto:marionievestoto@hotmail.com) / Tel: 01667 759 45 35

Redes:

- ▶ **Área agrícola (biotecnología y agricultura sustentable)**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en la aplicación de procesos tecnológicos basados en sistemas vivos.
- ▶ **Bioproductos y bioprocesos**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en el manejo de bioproductos y bioprocesos.
- ▶ **Manejo de frutales**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencias en el manejo de integrado de frutales.
- ▶ **Área pecuaria (biotecnologías pecuarias para la producción de carne)**
- ▶ **Desarrollo y manejo sustentable de sistemas de producción acuícola**
- ▶ **Pesquerías (evaluación, manejo y aprovechamiento de los recursos acuáticos)**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en pesquerías, producción acuícola, y manejo pecuario.

## Mesa 2: Salud

Responsable: **Dr. Norberto Vibanco Pérez**

Universidad Autónoma de Nayarit / [novipe@hotmail.com](mailto:novipe@hotmail.com) / Tel: 01311 211 88 00 Ext. 8930

Redes:

- ▶ **Factores genéticos en enfermedades reumáticas autoinmunes**  
Perfil solicitado: profesionales con formación en las Ciencias Biomédicas realizando labores de investigación en el campo de la Inmunología y Biología Molecular, enfocado a enfermedades con componente autoinmune que causen procesos reumáticos.
- ▶ **Enfermedades infecciosas y transmitidas por vector (epidemiología y biología del dengue, enfermedad de chagas)**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y actividad en las Ciencias Biológicas enfocada a labores de investigación en el campo de la Epidemiología y Biología enfocada a enfermedades infecciosas, inicialmente en Dengue y Trypanosomiasis Americana.
- ▶ **Interacción genes y medio ambiente en las enfermedades crónico-degenerativas**  
Perfil solicitado: profesionales con formación en las Ciencias Biomédicas realizando labores de investigación en el campo de la biología molecular enfocada a enfermedades crónico-degenerativas.
- ▶ **Inmunología de enfermedades tropicales emergentes**  
Perfil solicitado: profesionales con formación en inmunología realizando labores de investigación en el campo de la Inmunología en enfermedades tropicales emergentes o reemergentes, particularmente Zika, Dengue y Chikungunya para explicar sus mecanismos patogénicos.

## Mesa 3: Vinculación e Innovación Tecnológica y Social

Responsable: **M.C. Obeth Hernández Díaz**

Instituto Tecnológico de Morelia / [obeth.hernandez@gmail.com](mailto:obeth.hernandez@gmail.com) / Tel: 01443 312 15 70 Ext. 228

Redes:

- ▶ **Vinculación social e intervención en la comunidad**  
Perfil solicitado: profesionales de la investigación interesados en el desarrollo comunitario, innovación y emprendimiento social; preferentemente con perfil de Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Antropológicas, Geografía Espacial, Historia y Cultura, Educación y Vinculación Comunitaria.
- ▶ **Gestión del conocimiento y tecnología**  
Perfil solicitado: profesionales con formación, experiencia y manejo de modelos de gestión del conocimiento, innovación tecnológica, registro de propiedad intelectual, planeación y prospectiva tecnológica, valuación de intangibles, negociación y transferencia de tecnología.
- ▶ **Diseño y desarrollo de productos**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en metodologías de diseño basadas en el cliente (Design Thinking, Producto Mínimo Viable, QFD), diseño industrial, prototipado, modelado de sistemas físicos, industria 4.0, evaluación de TRL, y servicios de desarrollo de tecnología y productos.
- ▶ **Formación de estudiantes investigadores(as) y emprendedores(as)**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en metodologías de emprendimiento ágil (Customer Development, Lean Startup, CORPS, Modelos de Negocio Canvas), experiencia en creación de empresas de base tecnológica, gestión de fondos para proyectos de innovación, estrategias de presentación efectiva de ideas y programas de motivación y formación de emprendedores.

## Mesa 4: Innovación para la Educación

Responsable: **M.C. Alicia González Luna**

Universidad Autónoma de Occidente / [lissy1252@gmail.com](mailto:lissy1252@gmail.com), [alygracegonlun@gmail.com](mailto:alygracegonlun@gmail.com)  
Tel: 01667 759 13 00 Ext. 2295 y 2298

Redes:

- ▶ **Estrategias educativas y tecnologías de la información para la construcción de conocimiento**  
Perfil solicitado: profesionales con capacidad de análisis y crítica de la información científica y técnica para el diseño, desarrollo e implementación de estrategias educativas y proyectos de búsqueda en el ámbito de las tecnologías de la información para la construcción del conocimiento.
- ▶ **Didáctica de las matemáticas**  
Perfil solicitado: investigador (a) en el área de didáctica de las matemáticas en instituciones de educación superior.
- ▶ **Educación de calidad para el desarrollo humano**  
Perfil solicitado: profesionales docentes de nivel licenciatura o posgrado, preferentemente con posgrado en educación, psicología, administración, sociología y tecnologías de la información, con experiencia en divulgación de la ciencia.
- ▶ **Alternativas metodológicas para la docencia universitaria y modelos educativos basados en competencias**  
Perfil solicitado: profesionales con experiencia en procesos de enseñanza aprendizaje, productividad de modelos educativos y metodologías de vanguardia educativa, en educación superior.

▶ **Empleabilidad, educación superior e inserción laboral**

Perfil solicitado: profesionales con Maestría o Doctorado. Con Líneas de Investigación en Ciencias Sociales y Administrativas y/o Humanidades. En las disciplinas Sociología de la Educación, Sociología Económica, Economía de la Educación y/o Antropología SocioCultural.

▶ **Formación de capital intelectual para la sustentabilidad**

Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en procesos de responsabilidad social empresarial, educativa, comunitaria y de sustentabilidad.

## Mesa 5: Medio Ambiente y Sustentabilidad

Responsable: **Dr. Evaristo Méndez Gómez**

Instituto Tecnológico de Mazatlán / [evaristo3@hotmail.com](mailto:evaristo3@hotmail.com) / Tel: 01669 986 58 28 Ext. 108

Redes:

- ▶ **Contaminación, efectos y biorremediación**
- ▶ **Ecología y microbiología acuática**
- ▶ **Cambio climático y gestión de riesgo**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en el área de contaminación, microbiología acuática, cambio climático, zonas de riesgo y procesos alternativos de remediación ambiental.

## Mesa 6: Energías Alternativas

Responsable: **M.C. Erik Eduardo Vázquez Fernández**

Universidad de Colima / [erik\\_top@hotmail.com](mailto:erik_top@hotmail.com) / Cel: +521 443 395 10 27

Redes:

- ▶ **Sistemas fotovoltaicos**
- ▶ **Energía eólica**
- ▶ **Termofluidos**
- ▶ **Sistemas energéticos**  
Perfil solicitado: profesionales que en los últimos cuatro años hayan realizado trabajo colegiado en el área de conocimiento.

## Mesa 7: Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Responsable: **M. C. Mauro Sánchez Sánchez**

Instituto Tecnológico de Toluca / [mss\\_ms2@hotmail.com](mailto:mss_ms2@hotmail.com) / Tel: 01722 208 72 16 / Cel: +521 722 254 98 01

Redes:

- ▶ **Aplicaciones móviles**  
Perfil solicitado: investigadores(as) en el área de desarrollo de aplicaciones móviles en el sector salud.
- ▶ **Redes de datos y seguridad informática**  
Perfil solicitado: investigadores(as) en el área de desarrollo de algoritmos y/o aplicaciones sobre seguridad de datos.
- ▶ **Internet of things**
- ▶ **Machine learning**
- ▶ **Business intelligence**  
Perfil solicitado: investigadores(as) en el área de desarrollo de algoritmos, aplicaciones, estrategias y/o tecnologías sobre reporting, online analytical processing, analytics, data mining, process mining, complex event processing, business performance management, benchmarking, text mining, predictive analytics and prescriptive analytics (generación de informes, procesamiento analítico en línea, análisis, extracción de datos y minería de procesos).

## Mesa 8: Turismo y Economía

Responsable: **Dr. José Urchiaga García**

Universidad de la Salle Bajío / [jurciaga58@gmail.com](mailto:jurciaga58@gmail.com), [jurciaga@delasalle.edu.mx](mailto:jurciaga@delasalle.edu.mx) / Cel: +521 612 141 77 11

Redes:

- ▶ **Turismo, desarrollo y sustentabilidad**
- ▶ **Investigación gastronómica**  
Perfil solicitado: profesionales con actividad de investigación en las áreas de Turismo, Desarrollo y Sustentabilidad. Investigación en las áreas de Gastronomía. Preferentemente del área de Ciencias Económico Administrativas, Turismo, Desarrollo Regional, Historia, Cultura, Tradiciones, Antropología y Desarrollo Sustentable.

## Mesa 9: Nanotecnología, Mecatrónica y Manufactura Avanzada

Responsable: **Dr. Francisco Javier Ochoa Estrella**

Instituto Tecnológico Superior de Cajeme / [delfinmesa9@gmail.com](mailto:delfinmesa9@gmail.com) / Tel: 01644 410 86 50 Ext. 1504

Redes:

- ▶ **Control**
- ▶ **Prototipos educativos**
- ▶ **Diseño e ingeniería aplicada**  
Perfil solicitado: profesionales con formación y experiencia en las áreas de nanotecnología, mecatrónica y manufactura avanzada, nuevas tendencias de automatización de sistemas productivos y de servicios, nuevos materiales, tecnologías de automatización y manufactura 4.0

## Mesa 10: Derechos Humanos y Equidad de Género

Responsable: **M.E. Luz Alejandra Cárdenas Santana**

Universidad Autónoma de Guerrero / [gusa1@prodigy.net.mx](mailto:gusa1@prodigy.net.mx) / Tel: 01747 472 90 81 Cel: +521 747 108 80 18

Redes:

- ▶ **Transversalidad del enfoque de género en las instituciones de educación superior**
- ▶ **Los derechos humanos como construcción social**  
Perfil solicitado: profesionales en el área con formación y experiencia en estudios de género en la educación superior y derechos humanos. Preferentemente en el área de Ciencias Sociales, Derecho, Derechos Humanos y Estudios de Género.