



Con la participación de Rectoras y Rectores, Cuerpos Académicos, Investigadores y Profesionales de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

## Sede presencial:

Universidad Politécnica del Estado de Morelos.

### Objetivo general:

Generar un espacio de reflexión y diálogo enfocado en impulsar la productividad científica, tecnológica, calidad e innovación educativa de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, con la finalidad de:

1. Promover la integración y consolidación de Cuerpos Académicos que desarrollen investigaciones sustentables con base en Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIADT), contribuyendo a fortalecer el sistema de investigadores e investigadoras del Subsistema.
2. Fortalecer la pertinencia y calidad de la oferta de servicios tecnológicos del Subsistema, mediante la visibilización de prácticas y casos exitosos que contribuyan al desarrollo económico y social sustentable de las regiones que atiende el subsistema.
3. Aportar y discutir experiencias y propuestas que se traduzcan en la consolidación de una oferta educativa de posgrado pertinente.





# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

## Día 1

Lunes 4 de julio de 2022

**08:30 - 09:00**

Unidad de Docencia 1

**Registro de participantes.**

**09:00 - 10:00**

Explanada Lobos Rojos  
Laboratorios Taller 1

**Inauguración del evento.  
Toma de fotografía oficial.**

**10:00 - 11:00**

Explanada Lobos Rojos

**Conferencia magistral.  
Dr. Gerardo F. Torres del Castillo**

**11:30 - 13:30**

Cancha de Usos Múltiples 2  
Unidad de Docencia 3

**Mesas de trabajo (Eje 1, 2 y 3).**

**1**

**Ingeniería, Tecnología y Ciencias Exactas**

**2**

**Educación, Turismo y Gastronomía,  
Ciencias Sociales y Ciencias Económicas Administrativas**

**3**

**Ciencias Naturales, Agropecuarias y de la Salud**

Auditorio Isidro Fabela Alfaro  
Laboratorios Taller 2

Auditorio

Unidad de Docencia 1

**13:30 - 15:00**

Explanada Lobos Rojos

**Panel de Rectores.**

**Dra. Elva Isabel Gutiérrez Cabrera**  
Universidad Tecnológica del Usumacinta  
**Mtro. Daniel Jiménez Rodríguez**  
Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende  
**Dr. Miguel Ángel Celis Flores**  
Universidad Tecnológica de Puebla  
**Dr. Luis Carlos Santander Botello**  
Universidad Politécnica de Bacalar

Moderador: **Dr. Carlos Alberto Rivera Aguirre**  
Rector de la Universidad Politécnica de Puebla

**15:00 - 16:30**

**Comida.**

**16:30 - 19:00**

**Talleres y reuniones entre líderes de Cuerpos Académicos.**

Título	Objetivo	Instructor y Lugar
Diseño de experimentos y análisis estadístico.	Aplicar modelos de diseño de experimentación y técnicas de análisis estadístico, con énfasis en pruebas de hipótesis, intervalos de confianza, análisis de varianza y diseño factoriales, para el planteamiento y análisis de soluciones a problemas reales de procesos y proyectos de investigación, en diversas áreas de estudio.	Dr. José Luis Rivera Corona Laboratorio de Simulación Laboratorios Taller 1
Cómo aperturar un programa de posgrado.	Conocer los lineamientos (marco de referencia DGUTyP y Conacyt) para aperturar programas de posgrado.	Dr. Alfonso Padilla Vivanco Dr. Humberto Arroyo Nuñez Aula C201 Unidad de Docencia 3
Cómo pasar de la memoria de estadía profesional a un artículo original.	Redactar un manuscrito con la estructura IMRAD tomando como base la información reportada en la memoria de estadística profesional con el fin de lograr la publicación en una revista científica.	Dr. Jorge Alejandro Santiago Urbina Aula C202 Unidad de Docencia 3
Cómo elaborar informes técnicos y transferencia de tecnología.	Conocer los formatos y forma de presentar informes técnicos en cumplimiento a requisitos ante Prodep. Conocer los mecanismos para realizar una transferencia de tecnología.	Dr. Santiago Gutiérrez Vargas Mtra. Gabriela Medina Ramos Laboratorio LS5 Unidad de Docencia 3
Financiamiento para proyectos de investigación.	Búsqueda o gestión de los financiamientos existentes ante entes públicos o privados, nacionales e internacionales.	Dr. Javier Caldera Miguel Laboratorio de Redes Laboratorios Taller 1





# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

## Día 2

Martes 5 de julio de 2022

**09:00 - 09:30**

Unidad de Docencia 1

**Registro de participantes.**

**10:00 - 11:00**

Explanada Lobos Rojos

**Conferencia magistral.**

Dra. Susana López Charretón

**11:30 - 13:30**

Cancha de Usos Múltiples 2  
Unidad de Docencia 3

Auditorio Isidro Fabela Alfaro  
Laboratorios Taller 2

Auditorio  
Unidad de Docencia 1

**Mesas de trabajo (Eje 1, 2 y 3).**

**1**

**Ingeniería, Tecnología y Ciencias Exactas**

**2**

**Educación, Turismo y Gastronomía,  
Ciencias Sociales y Ciencias Económicas Administrativas**

**3**

**Ciencias Naturales, Agropecuarias y de la Salud**

**13:30 - 14:30**

Explanada Lobos Rojos

**Panel de Cuerpos Académicos consolidados.**

- **Desarrollo Sustentable y Nuevas Tendencias del Turismo.**  
Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas
- **Desarrollo Local y Competitividad Empresarial.**  
Universidad Politécnica de San Luis Potosí
- **Metrología en Química y Materiales.**  
Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui
- **Tecnología de Información y Comunicaciones Aplicadas.**  
Universidad Politécnica de Sinaloa
- **Aprovechamiento Integral de Recursos Bióticos.**  
Universidad Politécnica de Pachuca

**14:30 - 16:00**

**Comida.**

**16:00 - 19:00**

**Talleres y reuniones entre líderes de Cuerpos Académicos.**

Título	Objetivo	Instructor y Lugar
Diseño de experimentos y análisis estadístico.	Aplicar modelos de diseño de experimentación y técnicas de análisis estadístico, con énfasis en pruebas de hipótesis, intervalos de confianza, análisis de varianza y diseño factoriales, para el planteamiento y análisis de soluciones a problemas reales de procesos y proyectos de investigación, en diversas áreas de estudio.	Dr. José Luis Rivera Corona Laboratorio de Simulación Laboratorios Taller 1
Cómo aperturar un programa de posgrado.	Conocer los lineamientos (marco de referencia DGUTyP y Conacyt) para aperturar programas de posgrado.	Dr. Alfonso Padilla Vivanco Dr. Humberto Arroyo Nuñez Aula C201 Unidad de Docencia 3
Cómo pasar de la memoria de estadía profesional a un artículo original.	Redactar un manuscrito con la estructura IMRAD tomando como base la información reportada en la memoria de estadística profesional con el fin de lograr la publicación en una revista científica.	Dr. Jorge Alejandro Santiago Urbina Aula C202 Unidad de Docencia 3
Cómo elaborar informes técnicos y transferencia de tecnología.	Conocer los formatos y forma de presentar informes técnicos en cumplimiento a requisitos ante Prodep. Conocer los mecanismos para realizar una transferencia de tecnología.	Dr. Santiago Gutiérrez Vargas Mtra. Gabriela Medina Ramos Laboratorio LS5 Unidad de Docencia 3
Financiamiento para proyectos de investigación.	Búsqueda o gestión de los financiamientos existentes ante entes públicos o privados, nacionales e internacionales.	Dr. Javier Caldera Miguel Laboratorio de Redes Laboratorios Taller 1





## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

### Día 3

Miércoles 6 de julio de 2022

**09:00 - 09:50**

Unidad de Docencia 1

**10:00 - 11:00**

Explanada Lobos Rojos

Registro de participantes.

Conversatorio.

**M.C. Nydia Mata Sánchez**

Rectora de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca

**Dra. Elva Isabel Gutiérrez Cabrera**

Rectora de la Universidad Tecnológica del Usumacinta

**Dra. Nadia Vianney Hernández Carreón**

Rectora de la Universidad Tecnológica de Tehuacán

Moderadora: **Mtra. Araceli Hernández Chávez**

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

**11:00 - 12:30**

Cancha de Usos Múltiples 2

Unidad de Docencia 3

Auditorio Isidro Fabela Alfaro

Laboratorios Taller 2

Auditorio

Unidad de Docencia 1

Mesas de trabajo (Eje 1, 2 y 3).

**1**

Ingeniería, Tecnología y Ciencias Exactas

**2**

Educación, Turismo y Gastronomía,  
Ciencias Sociales y Ciencias Económicas Administrativas

**3**

Ciencias Naturales, Agropecuarias y de la Salud

**12:30 - 14:00**

Auditorio Isidro Fabela Alfaro

Laboratorios Taller 2

Mesa de Posgrados

(Directores, Coordinadores).

- **Universidad Politécnica de Tulancingo.**  
Dr. José Humberto Arroyo Núñez  
Director de Investigación y Posgrado
- **Universidad Politécnica de Pachuca.**  
Dr. Francisco Rafael Trejo Macotela  
Director de Investigación, Innovación y Posgrado
- **Universidad Politécnica del Estado de Morelos.**  
Mtro. Jonathan Ortuño Triana  
Director de Posgrado y Educación Continua
- **Universidad Politécnica de Puebla.**  
Dr. Jorge de la Calleja Mora  
Encargado de la Dirección de Posgrado
- **Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.**  
Dr. René Gerardo Escobedo González  
Titular Temporal del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico
- **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji.**  
Dra. Margarita Núñez Zamudio  
Secretaria Académica

**14:00 - 15:00**

Explanada Lobos Rojos

Clausura del evento.

**15:00 - 16:30**

Comida.

