



# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

**BIOCINVES 2024**  
**Martes 09 de abril 2024**

### PROGRAMA

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 9:30  | <b>Inicio del evento</b>                                  |   |
| 9:40  | Dr. Luis Bernardo Flores Cotera<br>Jefe del Departamento  | Bienvenida y Presentación del Departamento  |
| 10:00 | Dra. María Eugenia Hidalgo Lara<br>Coordinadora Académica | Presentación de los Programas de Posgrado   |
|       | <b>BIOPROCESOS Y BIOPRODUCTOS</b>                         | <b>Anuncio de inicio de presentaciones de la línea</b>                                      |
| 10:20 | Dra. Josefina Barrera Cortés                              | Control Inteligente de Bioprocesos  |
| 10:30 | Dra. Ma. Teresa Ponce Noyola                              | Bioproductos a partir de Residuos Lignocelulósicos  |
| 10:40 | Dr. Luis Bernardo Flores Cotera                           | Metabolismo Secundario de Microorganismos   |
| 10:50 | Dra. Ana Carmela Ramos Valdivia                           | Biotecnología de Células Vegetales  |
| 11:00 | Dr. Juan Alfredo Salazar Montoya                          | Caracterización Física de Biopolímeros  |
| 11:10 | Dra. Emma Gloria Ramos Ramírez                            | Aprovechamiento de Productos y Subproductos Agropecuarios                                   |
|       | <b>BIOCATALISIS Y BIOLOGIA MOLECULAR</b>                  | <b>Anuncio de inicio de presentaciones de la línea</b>                                      |
| 11:30 | Dra. Gpe. Beatriz Xoconostle Cázares                      | Biotecnología Vegetal Moderna   |
| 11:40 | Dr. Roberto Ruiz Medrano                                  | Transporte a través del floema  |
| 11:50 | Dra. Ma. del Carmen Montes Horcasitas                     | Inmovilización de Enzimas   |
| 12:00 | Receso  |   |
| 12:20 | Dr. Rodolfo Marsch Moreno                                 | Ingeniería Genética y Biología Sintética  |
| 12:30 | Dr. Jaime Ortega López                                    | Producción y Replegamiento de Proteínas Recombinantes                                       |
| 12:40 | Dr. Graciano Calva Calva                                  | Biotecnología Vegetal en la Producción de Compuestos Bioactivos.                            |
| 12:50 | Dra. Ma. Viridiana Olin Sandoval                          | Metabolismo en Enfermedades y Blancos Terapéuticos  |
| 13:00 | Dra. María Eugenia Hidalgo Lara                           | Extremo Enzimas Fúngicas y su Potencial Biotecnológico.                                     |
|       | <b>BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL</b>                            | <b>Anuncio de inicio de presentaciones de la línea</b>                                      |
| 13:20 | Dr. Fermín Pérez Guevara                                  | Polímeros Biodegradables  |
| 13:30 | Dr. Frédéric Thalasso                                     | Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Ecosistemas Naturales y Tratamiento de Desechos |
| 13:40 | Dr. Luc Dendooven   | Ecología de Suelos  |
| 13:50 | Dra. Refugio Rodríguez Vázquez                            | Biorremediación de Suelo y Agua   |
| 14:00 | Dra. Shruti Vankata Chari                                 | Contaminantes Emergentes: Exposición de la Población Mexicana                               |
| 14:10 | Dr. Jesús B. Velázquez Fernández                          | Degradación y Eliminación de Contaminantes Emergentes.                                      |
| 14:20 | Dr. Héctor Mario Poggi Varaldo                            | Biotecnología Ambiental y Energías Renovables   |
| 14:30 | <b>Fin del evento</b>                                     |   |