



SIMPÓSIO

INTERNACIONAL

— SOBRE —

SOSTENIBILIDAD DEMOGRÁFICA Y FECUNDIDAD:

UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO

21-22 DE ENERO, 2027

Puebla, México

Conoce más en:

upaep.mx/sostenibilidad-y-fecundidad

PONENTES



Dr. Gherardo Girardi

El Dr. es un destacado académico e investigador en Economía y Finanzas con una sólida trayectoria en docencia y gestión universitaria entre el Reino Unido y México. Ha colaborado con prestigiosas instituciones como London Business School, King's College London, University of Surrey, Universidad de Westminster, London Metropolitan Business School y la Universidad de las Américas Puebla. Su enfoque pedagógico de vanguardia le valió la nominación en 2024 a los Premios Walpole por enseñanza innovadora en la Universidad St Mary. En el ámbito de la evaluación académica, desde 2019 se desempeña como examinador externo de la Escuela de Negocios y del Departamento de Contabilidad, Economía y Finanzas en la Universidad de Coventry. Asimismo, supervisa estudiantes de doctorado en Economía Civil en la Universidad de Roma y representa a la Universidad St Mary en el consorcio europeo de universidades católicas ELSiA.

Como investigador, está fuertemente vinculado a la sostenibilidad económica y social. Es miembro del Working Group on Climate Change Resilience de la Universidad de Hamburgo y del Comité Científico de Economía de Francesco, donde cogestionó un fondo de 170,000 € para becas de investigación. Además, ha obtenido financiamientos competitivos, como una subvención del Centro para el Arte de Vivir y Morir Bien para estudiar el impacto de las visitas familiares en la esperanza de vida en hospicios. Su producción científica reciente incluye capítulos en la editorial Palgrave (2024, 2025) y artículos en revistas indexadas como Sustainability, Review of Social Economy, The Bottom Line e International Journal of the Economics of Business.



Dr. Juan Carlos Flores-Alonso

El Dr. Flores-Alonso realizó sus estudios de Biología en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Obtuvo una Maestría en Biología de la Reproducción en el CINVESTAV-Universidad Autónoma de Tlaxcala en 2005. Posteriormente, realizó sus estudios de doctorado en el Instituto de Ciencias Microbiológicas de la BUAP. Entre ellos destacan apoyos de CONACYT, The National Institutes of Health y The Society for Neuroscience. También realizó una estancia de investigación en la Universidad Joseph Fourier, en Grenoble, Francia. Actualmente es Investigador Asociado "B" y dirige el Laboratorio de Biología de la Reproducción del CIBIOR-IMSS. Además, pertenece al Padrón de Investigadores de la BUAP y participa activamente en la docencia universitaria. Imparte materias relacionadas con biología celular, embriología, desarrollo y biotecnología reproductiva. También participa como profesor en la residencia de Genética Clínica. A lo largo de su trayectoria ha dirigido numerosas tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Ha participado en más de 160 congresos, cursos y actividades académicas nacionales e internacionales. Cuenta con 23 artículos publicados en revistas indexadas y diversos capítulos de libros. Ha obtenido cinco financiamientos para proyectos de investigación en Biología de la Reproducción. Sus principales investigaciones se centran en comprender los factores que afectan la fertilidad. Estudia los efectos de la fragmentación del ADN espermático sobre el desarrollo embrionario. También desarrolla métodos para diagnosticar la infertilidad y evaluar la calidad embrionaria. Entre sus investigaciones se encuentran técnicas económicas para la criopreservación de gametos y el estudio de los glicosaminoglicanos. Finalmente, trabaja en la búsqueda de tratamientos para el síndrome de ovario poliquístico y otros problemas relacionados con la reproducción.

Dr. José Gerardo Orta Salazar

El Dr. Gerardo es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) Nivel 1. Ha construido una trayectoria significativa al ser Químico Fármaco Biólogo egresado de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y quien cuenta con maestría y doctorado en ciencias fisiológicas. Actualmente se encuentra ejerciendo en el Laboratorio de Genética del Desarrollo y Fisiología Molecular, Laboratorio del Dr. Alberto Darszon, Instituto de Biotecnología, en la Universidad Nacional Autónoma de México. Reconocido por sus diversas publicaciones científicas en revistas internacionales y libros, así como proyectos obtenidos entre ellos el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica UNAM (2025) y de National Institutes of Health (NIH) USA (2019-2024) como investigador colaborador y el Proyecto Postdoctoral otorgado por el Gobierno de Chile en Concurso Nacional (2006) con cargo como investigador Responsable. Hoy en día su trabajo se centra en la investigación de la fisiología del espermatozoide desde un enfoque específico en el estudio de canales iónicos ya que es importante desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico y de control de la fertilidad