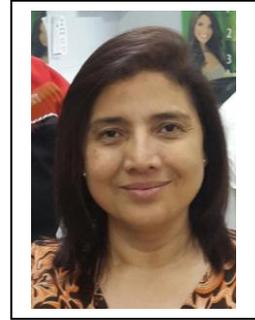




**Galia Esther Pérez Mayta**  
Profesora. Facultad de Ciencias y  
Tecnología.  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Oficina 7, Edificio 3.  
Teléfono: 560-3634  
E-mail: [galia.perez@utp.ac.pa](mailto:galia.perez@utp.ac.pa)



## Educación

- Doctora por la Universidad de Zaragoza en el Programa Oficial de Postgrado en Física. Departamento de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza. 2011
- Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas. Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias, 2008
- Postgrado en Tecnología de Materiales. Universidad de Zaragoza. Centro Politécnico Superior, 2003
- Licenciada en Física. Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología. 2002
- Profesora de Segunda Enseñanza con Especialización en Física. Universidad de Panamá. Facultad de Educación, 1993
- Técnico Superior en Administración de Empresas con especialización en Administración Hotelera. MEDUCA-Cerpa, 2005

## Experiencia Académica

- Física I, II, III. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá
- Seminario I, Seminario III, Electroquímica. Postgrado. Universidad Tecnológica de Panamá.

## Asesoría de Tesis

2014. AVANCES EN EL ANÁLISIS DE LA TERMODINÁMICA Y DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS ELECTROQUÍMICOS DE LA CORROSIÓN.  
Ingeniería Electromecánica. Arnovio Lozano Arias.

## Experiencia en Investigación

Caracterización Electroquímica de la corrosión Bronces de Aluminio al Níquel. Determinación de Parámetros Electroquímicos. Concluído (Tesis Doctoral). Realizado para el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)

- Estudio de la influencia de la relación Ni/Fe en la corrosión de cuproaluminios por iones presentes en alimentos y productos de higiene dental. En ejecución. Investigadora Principal. Asociación Universitaria Interamericana de Postgrado, Universidad de Zaragoza, Universidad Tecnológica de Panamá.

## Ponencias, Folletos y Publicaciones

- Título. Autores. Año
- Ponencia. Influencia del estado metalúrgico en la velocidad de corrosión de un cuproaluminio experimental. X Congreso de la SOCIEMAT. Sociedad Española de Materiales. Galia Pérez, Isaac Cenoz Echevarría. 2010
- Ponencia. Verificación del impacto de la enseñanza de Física sobre conceptos previos de dinámica en estudiantes de la UTP. Resultados presentados por la Dra Norma Miller, Coordinadora del Grupo IzMenap. Congreso Apanac. 2013

- Corrosión. Pasividad y Picaduras. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- Corrosión. Termodinámica y Cinética. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- Los Bronces de Aluminio Complejo. Metalurgia y Corrosión. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- Usos y obtención de los bronce de aluminio simples. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- Las aleaciones de cobre. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- El cobre. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- Nanotecnología y Corrosión. Galia Pérez. Monografía. Innovaciones Inoxidables. 2012
- . Influencia del estado metalúrgico en la velocidad de corrosión de un cuproaluminio experimental.
- Visión, Ciencia Tecnología y Sociedad al alba del siglo XXI. Galia Pérez. Ensayo. Ebrary. Número OCLC: 780214935. 2009
- Ponencia. Técnicas electroquímicas para el control de la corrosión en contenedores metálicos de material radioactivo. Caso de un cuproaluminio experimental. Galia Pérez. XXIV Congreso Científico Nacional. Universidad de Panamá. 2008
- Conferencia. Valores y Dilemas del Hombre de Ciencia Contemporáneo. Primer Congreso de Pedagogía de Valores. Universidad de Panamá. 2004
- Panamá, ¿país de primer mundo?. Artículo de Opinión. Diario La Prensa. 8 de julio de 2013
- Secundaria-Universidad, las cuentas claras. Artículo de Opinión. Diario La Prensa. 1 de abril de 2006.
- Libro Blanco de la Investigación. Memoria Institucional preparada por Boris Peñaloza, Patricia del Cid, Galia Pérez para la Dirección de Investigación 2012.
- Libro de Trabajo. Tecnología de Materiales en la Industria Alimentaria. 2012

## **Experiencia Profesional**

- 2013-2016 Coordinadora de Postgrado. Facultad de Ciencias y Tecnología (junio 2013-marzo 2016). Funciones administrativas.
- 1998-actual Profesora de Física. Facultad de Ciencias y Tecnología. Enero 1998-actual. Funciones docentes.
- 1995-2005 Técnico de Apoyo Docente. Universidad de Panamá. (agosto 1995-abril 2005). Funciones administrativas.

## **Perfeccionamiento Profesional**

- Seminario Aprendizaje activo de la óptica y la fotónica. 40 horas. UNESCO-UTP 2016
- Latin American Conference on Advanced Instrumentation. 40 horas. ICTP TEC. Costa Rica. 2015
- Seminario de Dirección y Supervisión I. 40 horas. Meduca CERPA. 2015
- Taller de escritura de artículos científicos. 40 horas. Senacyt. 2012
- Taller de Escritura de Propuestas de Investigación. 40 horas. Senacyt. 2012

- Radio en internet, podcasting y audioblog. 20 horas. Universidad Popular de Zaragoza. 2010
- Comunicación y Gestión de la Información. Confederación de Empresarios de Aragon-Instituto Nacional de Empleo. España. 2011
- Jornadas de culturas del mestizaje. 10 horas. UNED. España 2008
- Cumbre Global del Liderazgo. 16 horas. Fundación Visión. 2012.
- X Congreso de la SOCIEMAT. 30 horas. Sociedad Española de Materiales. España. Junio 2010
- Curso de Especialización en Ciencia e Ingeniería de las superficies de los Materiales Metálicos y la Corrosión. 64 horas. Centro Nacional de Ingeniería Metalúrgica. España. 2007
- Nuevos Materiales para Nuestra Sociedad. 10 horas. Ibercaja Zentrum. España. 2008.
- Nuevos materiales en el sector transporte. 10 horas. Universidad de Zaragoza. España, 2007
- Fundamentos experimentales de la electricidad y el magnetismo. 40 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. 2005
- Aplicaciones del álgebra lineal y análisis vectorial. 40 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. 2002
- Il Congreso Las Ciencias Básicas en el marco de la globalización como soporte del desarrollo integral. Universidad Tecnológica de Panamá. 2002
- Cursos para la Formación del Profesorado Universitario de Nueva Incorporación. 82 horas. Universidad de Zaragoza. Instituto de Ciencias de la Educación. España. 2010
- Curso de Formación en Docencia Superior. 40 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. 2012
- Programa de Formación de Docentes Virtuales. 96 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. 2006

### **Cursos y Seminarios Impartidos**

- Tecnología de Materiales en la Industria Alimentaria. 40 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. Diciembre 2012.

### **Distinciones**

- Ex Becaria Senacyt del Programa de Excelencia Profesional 2006-2010

### **Afiliaciones**

- **ECS Member** (Electrochemical Society)