

ACTUAL

COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA AZCATL			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
683.2	19/04/2023	Mtro. Carlos Alejandro Vargas	Ciencias Básicas
683.2	19/04/2023	Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez	Electrónica
741.7	27/06/2025	Dr. Alejandro León Galicia	Energía
707.5	05/04/2024	Dr. Luciano Roberto Fernández Sola	Materiales. Baja 23-sep-25
683.2	19/04/2023	Dr. César Augusto Real Ramírez	Sistemas

PROPUESTA

COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA AZCATL			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
683.2	19/04/2023	Mtro. Carlos Alejandro Vargas	Ciencias Básicas
683.2	19/04/2023	Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez	Electrónica
741.7	27/06/2025	Dr. Alejandro León Galicia	Energía
723.x	13/10/2025	Dr. Aristeo Garrido Hernández	Materiales
683.2	19/04/2023	Dr. César Augusto Real Ramírez	Sistemas

Miembros del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería

Presentes

Presento a su consideración la siguiente propuesta para ratificar por un primer periodo como miembro del Comité Editorial de la Revista Azcatl al Dr. Aristeo Garrido Hernández del Departamento de Materiales

El profesor es de contratación definitiva.

Se anexa carta de aceptación y semblanza del profesor propuesto.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

Atentamente

Casa abierta al tiempo

Dr. Rafael Escarela Pérez

Presidente del Consejo Divisional

C.c.p Minutario

*iec/rep

29 de septiembre de 2025

Dr. Rafael Escarela Pérez

Presidente del Consejo Divisional de CBI-A

Presente

Por medio de la presente manifiesto mi aceptación de integrarme al Comité Editorial de la revista Azcatl, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Unidad Azcapotzalco, con el compromiso de colaborar activamente en las actividades que se realizan.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

Atentamente


Dr. Aristeo Garrido Hernández

Departamento de Materiales

e-mail: agh@azc.uam.mx

c.c.p. expediente

ARISTEO GARRIDO HERNÁNDEZ
Profesor-Investigador
Universidad Autónoma Metropolitana
Área Ciencia de Materiales
Departamento de Materiales



agh@azc.uam.mx, ari

Experiencia en investigación, docencia, gestión académica, colaboración academia-industria, transferencia tecnológica y convenios internacionales. Especialista en caracterización de materiales (IR, DRX, MEB, MET, Raman, ATG, luminiscencia) y en el diseño de nanomateriales mediante síntesis hidrotermal, sol-gel, estado sólido y técnicas de recubrimiento (dip-coating, spin-coating, tape casting).

Experiencia

- Coordinador de proyecto “Industrial Twin Bachelor Programme”, proyecto de colaboración internacional entre la UTTEC y la universidad de Fachhochschule Dortmund, Alemania. (este proyecto alberga 14 universidades de 7 países). **2019 – 2024.**
- Miembro del Comité Académico de Posgrado de la Maestría en Tecnología Productiva en la UTTEC, **2022 –2024.**
- Responsable de la Casa de Ingeniería del Centro de Cooperación Academia Industria. **2017 – 2022.**
- Miembro de la comisión para la creación de posgrado de Maestría en Tecnológica Productiva en la universidad Tecnológica de Tecámac (UTTEC), Estado de México agosto. **2019- 2021.**
- Presidente de la academia “Matemáticas Avanzadas” de la UTTEC, Estado de México. **2018 – 2024.**
- Responsable del grupo de investigadores e investigadoras de la División Química–Biológicas en la UTTEC, Estado de México. **2017 – 2019.**
- Líder de grupo de investigación en la carrera de nanotecnología de la UTTEC. **2014 – 2024.**
- Profesor de la UTTEC. **2014 –2024.**
- Profesor Asignatura de la Universidad Tecnológica del valle de Mezquital UTVAM (universidad Bilingüe). **2016 – 2018.**

Formación académica

Doctorado en Química, ciencia de los materiales (mención muy honorable)

Clermont Ferrand, Francia, 2012–2015.
Universidad Blaise Pascal.

Doctorado en Tecnología Avanzada

(mención honorífica) México D. F., 2011–2014. Centro de Investigación e Innovación Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional.

Maestría en Tecnología Avanzada (mejor promedio)

Altamira, Tamaulipas, 2009–2010. Centro de Investigación de Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico Nacional.

Ingeniería Química (excelencia académica)

Cd. Madero, Tamaulipas, 2004-2008.
Instituto Tecnológico de Ciudad Madero.

Reconocimientos

- Miembro del Sistema Nacional de investigadores, SNI nivel I, 2022-2025. SNI nivel I, 2019-2021. SNI nivel Candidato, 2019-2021.
- Reconocimiento perfil deseable por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2019 –2021
- Beca Mixta –CONACYT nivel doctorado
- Revisor en revistas científicas JCR
- Candidato elegido por el Rector de la UTTEC para participar en los diferentes premios a nivel estatal por el mejor desempeño como profesor del 2018 al 2022.
- Miembro del comité organizador externo del Seminario de Materiales Avanzados 2020-actual.

Idioma: Inglés—Avanzado (Hablar, leer, escribir y escuchar) Francés — Básico

Logros destacados

- **Publicaciones Científicas:** Autor de más de 50 publicaciones incluidas en el Journal Citation Report y revistas indexadas. <https://scholar.google.com/citations?user=G1dNCpUAAAAJ&hl=en>
- **Amplia Participación en Congresos:** Participación en más de 80 congresos internacionales y nacionales.
- **Asesoría Técnica:** Asesor de más de 40 reportes técnicos para titulación a nivel ingeniería.
- **Dirección de Tesis:** Director de Tesis de maestría (5) y doctorado (3), guiando a estudiantes hacia la consecución de sus metas académicas y profesionales.
- **Liderazgo en Nanotecnología:** Líder del Grupo de Trabajo de “Nanotecnología”, logrando 16 de 18 proyectos finalistas en la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México en 2016 y 2017 en la UTTEC.
- **Liderazgo en Biotecnología:** Incremento notable en proyectos finalistas en el área de biotecnología de la UTTEC en la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México en 2018 y 2019
- **Mentoría de Estudiantes:** Publicaciones en colaboración con estudiantes a nivel licenciatura, fomentando la participación temprana en investigaciones relevantes.
- **Actividad de emprendimiento:** Asesor de proyecto ganador del primer lugar a nivel nacional de emprendimiento en CONIES 2021.
- **Colaboración con la industrial:** Colaboración exitosa en la realización de proyectos con la industria (Programa de Estímulo para la Innovación 2017, número 243612) aplicando conocimientos en soluciones prácticas y aplicadas.
- **Transferencia Tecnológica:** Contribución en la realización de transferencias tecnológicas, facilitando la aplicación práctica de investigaciones en entornos industriales.
- **Gestión Estratégica:** Gestión exitosa para la firma de un convenio internacional de colaboración académica y cultural entre la UTTEC y Fachhochschule Dortmund – University of Applied Sciences and Arts.
- **Comité Editorial:** Ha formado parte de comité editorial de una edición especial en Coating y editor invitado en el Pádi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingenierías del ICBI.
- **Asesoría de proyectos.** Asesor en proyectos de investigación de la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México (FECIEM) durante las ediciones de 2016, 2017, 2018 y 2019, contribuyó significativamente al posicionamiento de la UTTEC como una de las instituciones más destacadas en el certamen.

Participación en proyectos de investigación

- 2017. Proyecto PEI, desarrollo de dispositivos con base en matriz ósea desmineralizada incorporando nanopartículas bioactivas (NANOMOD) (número 243612) financiado por el CONACYT a través de la convocatoria “Programa de Estímulo para la Innovación 2017. Ejecutado en el 2017 para la empresa BIOGRAFT de México S.A. de C.V. Monto \$ 1200,000.00
- 2019. Síntesis de hidroxiapatita dopada con europio con morfologías 1D, 2D y 3D para estudio de las propiedades luminiscentes y antimicrobianas. Modalidad asociada: Investigación de aplicación o innovación y desarrollo tecnológico Sector estratégico Químico. Convocatoria Fortalecimiento de la Infraestructura de Laboratorios. Monto solicitado \$ 2,800,000.00 (Dictamen Aprobado condicionado)
- Nanofiltro para la reducción de CO₂ y NO_x generados para la combustión interna de motores 2019 – Apoyo a Jóvenes Investigadores (COMECYT, monto otorgado \$16,500.00
- Recubrimiento antibacterial y fotocatalítico para la reducción de malos olores - Apoyo a Jóvenes Investigadores (COMECYT, monto otorgado \$7,000.00