

ACTUAL

COMITÉ EDITORIAL			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
651.11	02/09/2021	Dra. Georgina María Guadalupe Pulido Rodríguez	Ciencias Básicas
640.7	28/01/2021	Dra. Sandra Loera Serna	Ciencias Básicas
640.7	28/01/2021	Ing. Gloria Francisca Serrano Moya	Electrónica
640.7	28/01/2021	Mtro. Alejandro León Galicia	Energía
612.6 y 651.11	04/07/2019	Dr. Miguel Ángel Suárez Rosales	Materiales
676.3.1	12/01/2023	Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado	Sistemas

PROPUESTA

COMITÉ EDITORIAL			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
651.11	02/09/2021	Dra. Georgina María Guadalupe Pulido Rodríguez	Ciencias Básicas
640.7	28/01/2021	Dra. Sandra Loera Serna	Ciencias Básicas
640.7	28/01/2021	Ing. Gloria Francisca Serrano Moya	Electrónica
	29/06/2023	Dra. Maribel Velasco Pérez	Energía
612.6 y 651.11	04/07/2019	Dr. Miguel Ángel Suárez Rosales	Materiales
676.3.1	12/01/2023	Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado	Sistemas



C.D.519/23
22 de junio de 2023

Miembros del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería

P r e s e n t e s

Me dirijo a ustedes para presentarles una propuesta de integración de la profesora Maribel Velasco Pérez como miembro del Comité Editorial por un primer periodo.

La profesora Maribel Velasco Pérez es una destacada docente de nuestra institución educativa. Durante su trayectoria, ha demostrado un compromiso constante con la excelencia académica y ha participado activamente en la investigación y publicación de artículos en revistas científicas.

Considero que la inclusión de la profesora Maribel Velasco Pérez en el Comité Editorial fortalecerá significativamente el trabajo realizado en la revisión y selección de materiales académicos. Estoy convencida de que su participación activa en el Comité Editorial contribuirá de manera significativa al enriquecimiento de los recursos académicos disponibles para nuestros estudiantes.

Agradezco su atención y consideración para con esta propuesta. Estoy a su disposición para proporcionar cualquier información adicional. Espero que consideren esta propuesta con el objetivo de fortalecer aún más nuestro Comité Editorial y garantizar la calidad de nuestros recursos académicos.

A t e n t a m e n t e
Casa abierta el tiempo


Dra. Teresa Merchand Hernández
Presidenta del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería

c.c.p Minutario

*iec/tmh

Dra. Maribel Velasco Pérez

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco
Área de Tecnologías Sustentables
Departamento de Energía

mvp@azc.uam.mx
(55) 5318 9057

Educación	<p>2012 Doctorado en Ciencias Ambientales. University of East Anglia. Norwich, UK.</p> <p>2007 Maestría en Ciencias Ambientales, University of East Anglia. Norwich, UK.</p> <p>2005 Licenciatura en Ingeniería Química, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco.</p>
Reconocimientos	<p>Reconocimiento Perfil Deseable y Apoyo (2013-2016) SEP-PROMEPE</p> <p>Reconocimiento al perfil deseable de PROMEP de 2013 a la fecha</p> <p>SNI, candidato (2017 - 2019)</p> <p>Cuerpo académico CONSOLIDADO en PROMEP</p> <p>Miembro de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aplicada a Residuos Sólidos (SOMERS)</p> <p>Miembro de la Red Iberoamericana en Gestión y Aprovechamiento de Residuos</p> <p>Beca Alban para estudios de Maestría</p> <p>Beca Conacyt para estudios de Maestría y Doctorado</p> <p>2005 Medalla al mérito universitario, UAM-A.</p>
Líneas de investigación	<p>Acondicionamiento de aguas residuales para reúso en recargas de acuíferos</p> <p>Gestión integral de residuos sólidos urbanos</p> <p>Evaluación de la degradación de los residuos plásticos</p>
Urea impartidas	<p>Operaciones Unitarias en Ingeniería Ambiental</p> <p>Flujo de Energía y Balance de Materia en Procesos Ambientales</p> <p>Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos</p> <p>Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos</p>
Tesis dirigidas	<p>36 proyectos terminales</p> <p>1 tesis de maestría</p>
Publicaciones	<p>Cruz-Salas, A. A., Velasco Pérez, M., Mendoza Muñoz, N., Vázquez Morillas, A., Beltrán Villavicencio, M., Alvarez Zeferino, J. C., Ojeda Benítez, S., (2023) Sorption of Total Petroleum Hydrocarbons in Microplastics. <i>Polymers</i>. 15, 2050. https://doi.org/10.3390/polym15092050</p> <p>Velasco Perez, M., Sotelo Navarro, P. X., Vazquez Morillas, A., Espinosa Valdemar, R. M., Hermoso Lopez Araiza, J. P., (2020) Waste management and environmental impact of absorbent hygiene</p>

products: A review. Waste Management & Research
<https://doi.org/10.1177/0734242X20954271>

Labastida Núñez I., Velasco Pérez M., Alvarez Dosamante K. G. (2019) Clinoptilolite modified by calcium and hydroxyl ions for removal of fluoride from aqueous solution. J. Phys.: Conf. Ser. **1221** 012064 doi:10.1088/1742-6596/1221/1/012064

Vázquez Morillas, A., Velasco Pérez, M., Espinosa Valdemar, R. M., Morales Contreras, M., Hernández Islas, S., Ordaz Guillén, M. Y. L., Almeida Filgueira, H. J. (2017) Generación, legislación y valorización de residuos plásticos en Iberoamérica. Revista internacional de Contaminación Ambiental., 32 (Especial Residuos Sólidos): 63-76,2017.

Vázquez-Morillas A., Hermoso-López Araiza J. P., Alvarez-Zeferino J. C, Beltrán-Villavicencio M., Espinosa-Valdemar R. M., Quecholac-Piña X., Sotelo-Navarro P. X., Velasco-Pérez M. (2015) Utilities such as purchase bags, goods packaging, and composting bags. Ed. Inamuddin. En: Green Polymer Composites Technology: Properties and Applications. CRC Press y Taylor & Francis Asia Pacific.

Espinosa-Valdemar R.M, Vázquez-Morillas A., Ojeda-Benítez S., Arango-Escorcia G., Cabrera-Elizalde S., Quecholac-Piña X., Velasco-Pérez M., Sotelo-Navarro P. X. (2015) Assessment of Gardening Wastes as a Co-Substrate for Diapers Degradation by the Fungus *Pleurotus ostreatus*. Sustainability. 7:6033-6045.

Santa Cruz-Navarro D., Espinosa-Valdemar R.M, Beltrán-Villavicencio M, Vázquez-Morillas A., Velasco-Pérez M. (2014) Degradation of Oxo-Degradable-Polyethylene and Polylactic Acid Films Embodied in the Substrate of the Edible Fungus *Pleurotus ostreatus*. Natural Resources. 5:949-957.

García-García, B., Vázquez-Solís, R.C., Espinosa-Valdemar, R.M., Cisneros-Ramos, A de la L., Vázquez-Morillas, A., Velasco-Pérez M. (2013) Waste generation and composition in a Mexican Public University, Special Issue of American Journal of Environmental Engineering. 3(6): 297-300.

Velasco-Perez, M., Hiscock, K.M. (2013) Optimisation of sugarcane activated carbon for arsenic(V) and arsenic(III) removal from water. Water Science & Technology: Water Supply. 13(2): 319-327.

Velasco-Perez, M., Hiscock, K.M. (2010) *Optimization of activated carbon synthesis from sugarcane for As(V) removal*. Proceedings of the Third International Congress of Arsenic in the Environment. Tainan, Taiwan. pp 448-449. ISBN 978-0-415-57898-1.

Flores-Luna, M.Y., Velasco-Pérez, M., Beltrán-Villavicencio, M., Vaca-Mier, M., Vázquez- Morillas, A. (2006). *Reuso de residuos de la industria metal-mecánica para el tratamiento de efluentes que contienen contaminantes reducibles*. Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales: investigación, desarrollo y práctica: 1(1):8. ISSN 0718-378X.

**Gestión
universitaria**

Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental, UAM-A (2015 a 2021)

Jefatura del Área de Tecnologías Sustentables, UAM-A (2014 – 2015)