



Dra. Anne Laure Sabine Bussy Beurain

Profesora Titular

(728) 282-7002 ext. 1078, 1071 a la 1075, 1013

a.sabine@correo.ler.uam.mx

La Dra. Anner Lavre Bussy Beurain es egresada de la Universidad Paris XIII; Facultad de Medicina, Bobigny, Francia (junio 1987), Diplome d' Etudes universitaires generales, especialidad: Ciencias de la Naturaleza y de la vida, realizó la Maîtrise de Sciences et Techniques, con la especialidad: Ingeniería Sanitaria y Ambiental en la Universidad Paris XII-Val de Marne, Facultad de Ciencias y Técnicas, Créteil, Francia con el título de tesis "Especiación de metales pesados en aguas de lluvia" (octubre 1989). Obtuvo sus estudios de Doctorado en Ciencias con la especialidad en Ciencias y Técnicas Ambientales por la Universidad Paris XII-Val de Marne, Facultad de Ciencias y Técnicas, Créteil, Francia con el título de tesis "Movilidad de los metales en un sistema fluvial urbano" (noviembre 1996).

→ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biogeoquímica
- Geoquímica
- Química del agua
- Procesos de biodegradación en sistemas acuáticos naturales

→ PUBLICACIONES

- Quecholac Piña X., Bussy Beurain A.L., López Galván E., Pedroza Benítez S., Flores Rodríguez J. (2012) Capacidades metabólicas de la comunidad microbiana en sedimentos del río Lerma, México. Memorias del XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), Salvador, Bahia, Brasil, del 3 al 7 de junio, 1-9.
- Bussy Beurain A.L., Quecholac Piña X., López Galván E., Pedroza Benítez S., Flores Rodríguez J. (2012) Equilibrio químico en un sistema agua-sedimento. Memorias del XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), Salvador, Bahia, Brasil, del 3 al 7 de junio, 1-8.



- Quecholac Piña X., Bussy Beaurain A.L., López Galván E., Pedroza Benítez S., Flores Rodríguez J., Solís Correa H.E. (2011) Variación de la comunidad microbiana en una columna de agua-sedimento del río Lerma. Memorias del II Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, UAM Azcapotzalco, del 3 al 7 de octubre, 848-858.
- Organic matter biodegradation and metal behaviour in contaminated freshwater sediments (2010) Pedroza-Benítez S., Bussy A.L., Barceló-Quintal I.D., López-Galván E., Ávila-Pérez P., Int. J. Environmental Technology and Management, **12**(1): 85-94.
- Los sedimentos del río Lerma: una posible fuente de contaminación metálica (2009) Anne Laure Bussy, Hugo E. Solís-Correa, Edgar López-Galván, Pedro Ávila-Pérez, Celia Olivera, Luis Mejía, en: Innovación tecnológica, cultura y gestión del agua. Nuevos retos del agua en el Valle de México, Editores: Delia Montero Contreras, Eugenio Gómez Reyes, Graciela Carrillo González, Lilia Rodríguez Tapia, ISBN: 978-607-401-079-4, Editorial Miguel Ángel Porrúa, México, 283-306.