



Dra. Griselda Margarita Rodríguez Figueroa

Nivel máximo de estudios: Doctorado

Categoría Laboral: Prof. Titular "A"

Categoría Académica: Prof. De Asignatura

Nivel SNI: 1

Área de Adscripción: Geológica Ambiental

Área de Investigación: Sedimentación y Geomorfología

Producción científica y académica reciente:

- Shumilin Evgueni, Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Sapozhnikov Dmitry, Mirlean Nicolai. 2013. Vertical profiles of cobalt and zinc in the marine sediments of the Gulf of California of the Santa Rosalía mining region, Gulf of California, Mexico. *Journal of Iberian Geology*. 39(1): 89-96.
- Shumilin Evgueni, Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Sapozhnikov Dmitry, Sapozhnikov Yuri, Choumiline Konstantin. 2012. Anthropogenic and authigenic uranium in marine sediments of the central Gulf of California adjacent to the Santa Rosalía mining region. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. 63(3): 309-322.
- Shumilin Evgueni, Gordeev Vyacheslav, Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Demina Liudmila, Choumiline Konstantin. 2011. Assessment of geochemical mobility of metals in surface sediments of the Santa Rosalía mining region, western Gulf of California. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. 60(1): 8-25.
- Kot Fydor, Shumilin Evgueni, Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Mirlean Nicolai. 2009. Mercury dispersal to arroyo and coastal sediments from abandoned copper mine operations, El Boléo, Baja California. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 82(1): 20-25.
- Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Shumilin Evgueni, Sánchez Rodríguez Ignacio. 2009. Heavy metal pollution monitoring using brown seaweed *Padina durviaelli* in the coastal zone of Santa Rosalía mining region, Baja California Peninsula, Mexico. *Journal of Applied Phycology*. 21(1): 19-26.
- Shumilin E., Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Sapozhnikov D.. 2005. Lanthanide contamination and strong positive europium anomalies in the surface sediments of the Santa Rosalia cooper mining region, Baja California Peninsula, Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 75: 308-315.

- Shumilin E.N., Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Morton Bermea O., Lounejeva Baturina E., Hernández E., Rodríguez Meza G.D.. 2000. Anomalous trace element composition of coastal sediments near the copper mining district of Santa Rosalia, Peninsula of Baja California, Mexico. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 65: 261-268.
- Rodríguez Figueroa Griselda Margarita, Shumiline Evgeny, Paez Osuna F., Nava Sánchez Enrique H., Sapozhnikov Dmitry. 1998. Ocurrencia de metales y metaloides en sedimentos superficiales de cuatro abanico-deltas de la costa oriental de Baja California. Actas INAGEQ. 4: 43-50.

Investigación:

- Composición elemental de macroalgas Sargassum Sinicola en áreas de impacto de fuentes geotermales e hidrotermales de Bahía Concepción, B.C.S. Registro SIP: 20110529

Contacto:

Oficina: E70P1C50

Extensión Telefónica: 82445

Correo institucional: grodriguez@ipn.mx

Correo alterno: griselmarg@gmail.com