



Dra. Janette Magalli Murillo Jiménez

Nivel máximo de estudios: Doctorado

Categoría Laboral: Prof. Titular "C"

Categoría Académica: Prof. De Asignatura

Área de Adscripción: Geología Marina

Área de Investigación: Sedimentología

Producción científica y académica reciente:

- Sánchez-Martínez Martha Alicia, Marmolejo Rodríguez Ana Judith, Millán Gómez Rocío, Sánchez González Alberto, Magallanes Ordóñez Víctor René, Romero Guadarrama Juan Armando, Murillo Jiménez Janette Magalli. 2013. Sediment accumulation of Ag, Cu, and Ni through a semi-arid basin as a by-product of the El Triunfo gold mine, Baja California Sur, Mexico. *Journal of Iberian Geology*. 39(1): 97-110.
- Siqueiros Beltrones David Alfaro, Hernández Almeida Óscar Ubisha, Murillo Jiménez Janette Magalli. 2012. Further remarks on the role of pro-thrombolites in the origin of coastal lagoons for Northwestern Mexico. *Hidrobiológica*. 22(3): 244-257.
- Nava Sánchez Enrique H., Martínez Flores Guillermo, Murillo Jiménez Janette M., Morales Pérez Rubén A., Godínez Orta Lucio. 2012. Vulnerabilidad y evaluación de riesgo en la zona costera mexicana. Instituto Politécnico Nacional. 5. 139-156.
- Navarro Lozano J.O., Nava Sánchez Enrique H., Godínez Orta Lucio, Murillo Jiménez Janette Magalli. 2009. Morfología y sedimentos de la playa y plataforma de la Bahía San Lucas, Baja California Sur, México. *CICIMAR Oceanides*. 24(1): 1-14.
- Camacho Valdéz Vera, Murillo Jiménez Janette Magalli, Nava Sánchez Enrique H., Turrent Thompson Cuauhtémoc. 2008. Dune and Beach Morphodynamics at Cabo Falso, Baja California Sur, Mexico: Response to Natural, Hurricane Juliette (2001) and Anthropogenic Influence. *Journal of Coastal Research*. 24(3): 553-560.
- Murillo Jiménez Janette Magalli, William Full, Nava Sánchez Enrique H., Camacho Valdéz Vera, León Manilla Alberto. 2007. Sediments sources of beach sand from the southern coast of the Baja California peninsula, Mexico-Fourier grain-shape analysis. *Geological Society of America Special Papers*. 420: 297-318.
- Robinson R.S., Murillo De Nava J.M., Gorsline Donn S.. 2007. Slope currents and contourites in an eastern boundary current regime: California Continental Borderland. *Geological Society of London*. 155-169.

- Shumilin E., Rodríguez Meza G.D., Sapozhnikov Dmitry, Lutsarev S., Murillo De Nava J.. 2005. Arsenic concentrations in the surface sediments of the Magdalena-Almejas Lagoon Complex, Baja California Peninsula, Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 74: 493-500.
- Murillo De Nava Janette M., Gorsline Donn S.. 2000. Holocene and modern dune morphology for the Magdalena Coastal Plain, California Sur, Mexico. *Journal of Coastal Research*. 16(3): 915-925.
- Murillo De Nava Janette Magalli, Gorsline Donn S., Goodfriend G.A., Vlasov V.K., Cruz Orozco Rodolfo. 1999. Evidence of holocene climatic changes from aeolian deposits in Baja California Sur, México. *Quaternary International*. 56(1): 141-154.
- Gorsline Donn S., Nava Sánchez Enrique H., Murillo de Nava Janette M.. 1996. A survey of occurrences of Holocene laminated sediments in California boarderland basins: products of variety of depositional processes. *Palaeoclimatology and Palaeocenography from laminated sediments*, Geological Society. Special Publication. 116: 93-110.

Investigación:

- Evaluación geoquímica del material eólico de la ciudad de La Paz, como posible fuentes de aporte a la cuenca sedimentaria marina Alfonso, Bahía de La Paz, Baja California Sur, México

Contacto:

Oficina: E71P1C78

Extensión Telefónica: 82457

Correo institucional: jmurillo@ipn.mx