



## Ocean. Lucio Godinez Orta

**Nivel máximo de estudios:** Profesional

**Categoría Laboral:** Prof. Titular "C"

**Área de Adscripción:** Geológica Ambiental

**Área de Investigación:** Evolución Costera

### Producción científica y académica reciente:

- Halfar Jochen, Eisele Markus, Riegl Bernhard, Hetzinger Steffen, Godinez Orta Lucio. 2012. Modern Rhodolith-dominated carbonates at Punta Chivato, Mexico. *Geodiversitas*. 34(1): 99-113.
- Nava Sánchez Enrique H., Martínez Flores Guillermo, Murillo Jiménez Janette M., Morales Pérez Rubén A., Godinez Orta Lucio. 2012. Vulnerabilidad y evaluación de riesgo en la zona costera mexicana. . Instituto Politécnico Nacional. 5. 139-156.
- Guido Aldana Pedro, Ramírez Camperos Adriana, Godinez Orta Lucio, Cruz León Sergio, Juárez León Arturo. 2009. Estudio de la erosión costera en Cancún y la Riviera Maya, México. *Avances en Recursos Hidráulicos*. 20(Junio-Octubre): 41-55.
- Navarro Lozano J.O., Nava Sánchez Enrique H., Godinez 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.
- Choumiline Konstantin, Godinez Orta Lucio, Nikolaeva Natalia, Derkachev Alexander, Shumilin Evgueni. 2009. Evaluation of contribution sources for the sediments of the La Paz Lagoon, based on statistical treatment of the mineralogy of their heavy fraction and surrounding rock and drainage basin characteristics. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. 61(1): 97-109.
- Gómez Muñoz Víctor Manuel, Godinez Orta Lucio. 2007. Morphodynamics of an Olive Ridley Nesting Beach in the Baja Peninsula. *Marine Turtle Newsletter*. 117: 7-8.
- Fuentes-Yaco C., Eduardo Valdéz-Holguín J.E., Devred E., Platt T., Sathyendranath S., Halfar J., Godinez Orta Lucio, Borges Souza José Manuel. 2007. Teledetección del impacto del Huracán Ignacio (2003) en el Pacífico Tropical Oriental. . Instituto Nacional de Ecología. SEMARNAT. 19. 279-292.
- Riegl B.M., Halfar J., Purkis S.J., Godinez Orta Lucio. 2006. Sedimentary facies of the eastern Pacific's northernmost reef-like setting (Cabo Pulmo, Mexico). *Marine Geology*. 236: 61-77.
- Herzinger J., Halfar J., Riegl B., Godinez Orta Lucio. 2006. Sedimentology and acoustic mapping of modern rhodolith facies on a non-tropical carbonate shelf (Gulf of California, Mexico). *Journal of Sedimentary Research*. 76(4): 670-682.

- Halfar J., Godinez Orta Lucio, Mutti M., Valdez Holguín J.E., Borges Souza José Manuel. 2006. Carbonates calibrated against oceanographic parameters along a latitudinal transect in the Gulf of California, Mexico. *Sedimentology*. 53(2): 297-320.
- Halfar J., Strasser M., Riegel B., Godinez Orta Lucio. 2006. Oceanography, sedimentology and acoustic mapping of a bryomol carbonate factory in the northern Gulf of California, Mexico. . The Geological Society Publishing House. 197-216.
- Steinitz C., Faris R., Flaxman M., Vargas Moreno J.C., Huang G., Shiau-Yu L., Tess C., Arizpe O., Angeles M., Cariño M., Santiago F., Maddock Iii T., Lamberth C., Baird K., Godinez Orta Lucio. 2006. Futuros alternativos para la región de La Paz, Baja California Sur, México. Fundación Mexicana para la Educación Ambiental.
- Halfar J., Godinez Orta Lucio, Riegl B., Valdez-Holguin J.E., Borges Souza José Manuel. 2005. Living on the edge: high-latitude Porites carbonate production under temperate eutrophic conditions. *Coral Reefs*. 24(4): 582-592.
- Del Monte Luna Pablo, Arreguín Sánchez Francisco, Godinez Orta Lucio, López Ferreira Cesar A.. 2005. Batimetría actualizada de la Bahía de La Paz, Baja California Sur, México. *CICIMAR Océánides*. 20(1-2): 75-77.
- Takesue Rene K., Van Green Alexander, Carriquiry José D., Ortiz Eduardo, Godinez Orta Lucio, Grandados Ivette, Saldivar Marcos, Ortlieb Luc, Guzmán Nury, Castilla Juan Carlos, Vara Manuel, Salamanca Marco, Figueroa Claudia. 2004. Influence of coastal upwelling and El Niño-Southern Oscillation on nearshore water along Baja California and Chile: shore-based monitoring during 1997-2000. *Journal of Geophysical Research*. 109(3): 1-14.

#### Investigación:

- Caracterización geológica de la zona costera de los municipios de la paz y los cabos, Baja California Sur, México.
- Protección y prevención al desequilibrio ambiental y monitoreo del desempeño ambiental

#### Contacto:

**Extensión Telefónica:** 82445

**Correo institucional:** lorta@ipn.mx