



Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez

Nivel máximo de estudios: Doctorado

Categoría Laboral: Prof. Titular "C"

Categoría Académica: Prof. Colegiado

Área de Adscripción: Geología Ambiental

Área de Investigación: Geología Marina y Costera

Producción científica y académica reciente:

- Cruz Falcón Arturo, Ramírez-Hernández Jorge, Vázquez-González Rogelio, Nava Sánchez Enrique H., Troyo-Diéguez Enrique, Fraga-Palomino Héctor Cirilo. 2013. Estimación de la recarga y balance hidrológico del acuífero de La Paz, BCS, México. *Universidad y Ciencia*. 29(1): 87-100.
- Navarro Lozano José Octavio, Nava Sánchez Enrique H., Troyo Dieguez Enrique, Cadena Zamudio José Luis. 2012. Tasas de erosión e índices geomorfológicos en tres cuencas costeras al sur de la península de Baja California, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. 64(2): 229-241.
- Moroyoqui-Rojo L., Flores-Verdugo F.J., Hernández Carmona Gustavo, Casas Valdez Margarita, Cervantes Duarte Rafael, Nava Sánchez Enrique H.. 2012. Nutrient removal using two species of mangrove (*Rhizophora mangle* and *Laguncularia racemosa*) in experimental shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture ponds. *Ciencias Marinas*. 38(2): 333-346.
- 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.
- Cruz-Falcón A., R. Vázquez-González , J. Ramírez-Hernández , Nava Sánchez Enrique H., E. Troyo-Diéguez , J. Rivera-Rosas , J.E. Vega-Mayagoitia . 2011. Precipitación y recarga en la cuenca de La Paz, BCS, México. *Universidad y Ciencia*. 27(3): 251-263.
- Martínez Flores Guillermo, Nava Sánchez Enrique H., Zaitsev Oleg. 2011. Teledetección de plumas de material suspendido influenciadas por escorrentía en el sur del Golfo de California. *CICIMAR Océánides*. 26(1): 1-8.
- González-Zamorano Patricia, Nava Sánchez Enrique H., León de la Luz José Luis, Díaz-Castro Sara C.. 2011. Análisis de la influencia de las condiciones micro-topográficas del sustrato en la estructura del manglar en el Golfo de California. *CICIMAR-CIBNOR-UABCS*. 3. 67-102.
- Cruz-Falcón A., Vázquez-González R., Ramírez-Hernández J., Salinas González Felipe, Nava Sánchez Enrique H., Troyo-Diéguez E.. 2010. Depth estimation to crystalline basement in the valley of La Paz, Baja California Sur, Mexico. *Geofísica Internacional*. 49(4): 213-224.

- 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.
- 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.
- Miranda Aviés R., Bourrouilh R., Nava Sánchez Enrique H., Puy Alquiza María Jesús, Jan L.. 2005. Analysis comparee de bassins sedimentaires transtensionnels: Le bassin de Santa Rosalia, (Basse Californie du Sud, Mexique) et de Mendibelza (Pyrenees, France). *Estudios Geológicos*. 61(3-6): 161-176.
- Rosales Gómez J., Uribe Luna J., Cuevas Salgado S., Ramírez Barcenás M., Rivera Sánchez J., Arce y Cabrilla F., de los Santos Montaña J., Salvador Flores R., Urban Lamadrid G., Sereno Chavez A., Nava Sánchez Enrique H., Martínez Flores Guillermo. 2004. Atlas de Peligros Naturales de la Ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero, México. Identificación y Zonificación. Consejo de Recursos Minerales y Secretaría de Desarrollo Social.
- Nava Sánchez Enrique H., Gorsline Donn S., Molina Cruz Adolfo. 2001. The Baja California peninsula borderland: structure and sedimentological characteristics. *Sedimentary Geology*. 144(1): 63-82.
- Shumilin Evguene, Kalmykov S.T., Sapozhnikov Dmitry, Nava Sánchez Enrique H., Gorsline D., Godinez Orta Lucio, Sapozhnikov Y., Holguín Quiñones Oscar Efraín, Rodríguez Castañeda Ana Patricia. 2000. Major and trace element accumulation in coastal sediments along southeastern Baja California studied by instrumental neutron activation analysis and ²¹⁰Pb age-dating. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. 246(3): 533-541.

Investigación:

- Evaluación del peligro por corrientes torrenciales catastróficas que impactan a poblaciones de la zona costera de baja california sur
- Evaluación de los procesos y controles de cambio de la línea de costa del golfo de California.
- Cambio climático y sus aplicaciones en la dinámica de la zona costera.
- Vulnerabilidad geológica-ambiental de la zona costera del Golfo de California

Contacto:

Oficina: E70P1C48

Extensión Telefónica: 82445

Correo institucional: enava@ipn.mx