

## PREGUNTAS PARA LOS PONENTES DEL PANEL ACADEMIA

### Preguntas para Dr. Félix Pico:

1. ¿Y los demás animales asociados al manglar?.. como aves, reptiles, etc. Por qué no se habló de ellos?

El caso de fauna asociada al manglar, sólo tengo información de los macroinvertebrados marinos con los que estoy realizando el monitoreo para la empresa Paraíso del Mar, eso fue lo que se presentó en el Taller, cuando hablamos durante la realización previa al Taller, fui claro en proponer la ponencia con dicha fauna.

Los demás grupos de animales, como peces, reptiles, mamíferos y aves, son trabajos realizados principalmente por investigadores del CIB y la UABCS, y no se habló de eso porque carezco de datos, ya que no es mi campo. Además, para la empresa no es un compromiso con el convenio con CICIMAR, por lo que no se realiza un monitoreo sistemático y es por eso que no tengo información consistente como para discutirla.

*Sobre esto le podemos recomendar al interesado ver referencias:*

- Félix-Pico, E. F., O.E. Holguín-Quiñones, L. Godínez Orta y N. Santa María Gallegos. 2006. Las comunidades de mangles de la costa oriental de Baja California Sur: aspectos de su estructura y fauna, pp. 18-21. In: (Resúmenes) Simposio Manejo y Conservación de Humedales en Baja California Sur. UABCS, CICIMAR, CICESE, CIBNOR, La Paz, B.C.S., 12 de febrero.
- Holguin, G., P. González-Zamorano, L.E. de Bashan, R. Mendoza, E. Amador y J. Bashan. 2005. Mangrove health in an arid environment encroached by urban development: a case study. *Science of the Total Environment*, 363: 260-274.
- Mendoza M, A. 1990. Rasgos geomorfológicos, sedimentarios y geoquímica de los sedimentos de la barrera El Mogote, de la Laguna de La Paz, B.C.S. Tesis de Licenciatura, Univ. Autón. de Baja California Sur, La Paz.
- Romero López, B.E. y J.L. León de la Luz. 2004. Flora and vegetation of the El Mogote sand bar, Baja California Sur, México., pp. 134. In: (Abstracts) Gulf of California Conference 2004, June 13-16, Tucson, Arizona. 173 pp.
- Whitmore, R.C., R.C. Brusca, J.L. León de la Luz, P. González-Zamorano, R. Mendoza-Salgado, E.S. Amador-Silva, G. Holguin, F. Galván-Magaña, P.A. Hastings, J.L.E. Cartron, R. S. Felger, J.A. Seminoff y C.C. McIvor. 2005. The ecological importance of mangroves in Baja California Sur: Conservation implications for an endangered ecosystem, pp. 298-333. In: J.L.E. Cartron, G. Ceballos y R.S. Felger (eds.) *Biodiversity, Ecosystems, and Conservation in Northern Mexico*. Oxford University Press, New York.

2. ¿Han determinado el efecto que tendría la salmuera producto de desalinización en las 43 especies de invertebrados de la Ensenada de La Paz?

**El caso de la salmuera y el efecto en invertebrados está bien documentado en estudios realizados en otros países, con respecto al estudio en la localidad no se tienen referencias. No existe ninguna propuesta de investigación por el CICIMAR o alguna otra institución, y si la hay en verdad no lo sé.**

#### **Preguntas para Dr. Hernández:**

1. ¿Conoce los estudios de Rocío Marcín sobre delfines en la Ensenada?.

**Claro que se tomaron en cuenta para el muestreo.**

**Marcín-Medina, R. 1997. Comportamiento del tursión (*Tursiops truncatus* Montagu, 1821) en la Ensenada de La Paz, Baja California Sur, México. Tesis de Maestría, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas-IPN. 71 pp.**

2. ¿Han encontrado alguna relación entre la presencia (aumento) de coliformes fecales y las descargas al mar de la planta de tratamiento de aguas residuales?

**No existen descargas de aguas residuales. Sólo con los escurrimientos durante el periodo de lluvias y en las zonas someras producto de la resuspensión de sustrato por los vientos del norte.**

#### **Para Dra. Patricia Cortés.**

¿Es el Proyecto Paraíso del Mar Congruente con la conservación?

#### **Para M. en C. Hermilo Santoyo**

¿La apertura de la Marina de Puerto Los Cabos pone en riesgo al Estero de San José por contaminación de agua marina?.