

Nuestro Cientificos



DR. SABRINA TAYLOR

<http://www.rnr.lsu.edu/people/taylor/>

P1 ¿Cuál es su formación académica?

Licenciatura en Biología en la Universidad de Victoria, Victoria, BC, Canadá
MS en Biología de la Universidad de Dalhousie, Halifax, NS, Canadá
PhD en Zoología de la Universidad de Otago, Dunedin, Nueva Zelanda

P2 ¿Qué le inspiró a convertirse en un científico?

El tiempo que pase en el aire libre con mi papá, un verdadero interés por la ciencia, los grandes maestros de matemáticas en la escuela secundaria, y National Geographic.

P3 ¿Cuál es su papel como científico para CWC?

Junto con el co-PI Dr. Philip Stouffer, y los Drs. Stefan Woltmann y Christine Bergeon Burns, mi trabajo científico es sobre el efecto del petróleo en los Gorrones del mar y las ratas del pantano. Estamos examinando el gorrión del mar y su éxito reproductivo, tamaño de la población y la dispersión; las interacciones alteradas del predador-presa, en colaboración con los Drs. Jill Olin y Linda Hooper-Bui; incorporación de aceite en la red alimentaria, los niveles de hormonas de estrés y el metabolismo de los PAHs en los gorrones del mar y las ratas del pantano.

La misión de Coastal Waters Consortium es de evaluar la evolución química, la degradación biológica, y las tensiones ambientales de petróleo y dispersantes en el Golfo de México costera y ecosistemas de la plataforma.



Síguenos en:
facebook.



P4 ¿Puede describir cualquier hallazgo sorprendente que ha encontrado ?

Me gusta todo: la formulación de una idea, hacer una colecta de datos, el análisis de los datos, y escribir sobre los resultados. Creo que los desafíos imprevistos inevitables son siempre interesantes, y me encanta ver lo que los resultados revelan sobre ciertas cosas.

P5 ¿Puede describir cualquier hallazgo sorprendente que ha encontrado ?

Lo más sorprendente ha sido probablemente la falta de investigación que examina el efecto de los derrames de petróleo en los vertebrados terrestres. La mayoría de los estudios se han centrado en los organismos marinos, así que creo que nuestro trabajo está llenando un vacío importante.

