Coastal Waters Consortium Presenta:

*Consorcio de Aguas Costeras

Nuestro Cientificos

WENDY MORRISON

P1 ¿Cuál es su formación académica?
Tengo un B.S. Licenciado en Biología

P2 ¿Qué le inspiró a convertirse en un científico?
Fue un "feliz accidente". Cuando estaba rellenando mi solicitud de la universidad, tenía que escoger una carerra. Yo era muy joven y no sabía muy bien lo que quería hacer. Sabía que la mayoría de las materias esenciales de mi primer año sería el mismo para cualquier importante carrera y podía cambiar mi opinión más tarde, pero tenía que escribir algo. Todavía recuerdo vívidamente pensando: "Bueno, disfruté mi clase de Biología en la escuela secundaria ...". Cuando comenzaron mis cursos principales, supe que había tomado la decisión correcta y nunca me he arrepentido.

P3 ¿Cuál es su papel como científico para CWC?
Yo estoy ayudando con el análisis de los datos históricos de fitoplancton en el alta mar a largo plazo en comparación con el año del derrame de petróleo. Estos análisis pueden demostrar cómo ese evento podría haber afectado este aspecto importantes a la cadena alimentaria. Esto implica el análisis microscópico de las muestras que no han sido procesados aún para la composición de la comunidad fitoplanctónica. Entrando y organizando los datos los envio a otro científico de CWC para el análisis, a continuación, la colaboración con la interpretación y la difusión de los resultados.

P4 ¿Qué es lo que más le gusta cuando hace investigaciones científicas?
En pocas palabras: me gusta entender las cosas. Encuentro satisfacción en la planificación, organización y ejecución de las tareas que van hacia la respuesta a las preguntas vitales. Me gusta centrar en los detalles de un proyecto, lo que ayuda a encontrar la mejor manera de probar, hacer un experimento, y luego la construcción de los elementos necesarios para poner en práctica esos aspectos. Básicamente, me encanta el reto (que se traduce en diversión) de averiguar el "cómo" de un proyecto. Esta es una de las razones por las que decidí no continuar con un doctorado: un doctorado me hubiera quitado el tiempo de trabajar detrás de las escenas que es lo que mas disfruto.

P5 ¿Puede describir cualquier hallazgo sorprendente que ha encontrado ?
El análisis de los datos de fitoplancton deCWC se encuentra todavía en sus primeras etapas, pero cualquier información obtenida de ese esfuerzo será una pieza importante en el rompecabezas más grande para entender los efectos del caso de derrames de petróleo Deep Water Horizon.

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

cwc.lumcon.edu

Las investigaciones cientificas son posible por GO-MRI y LUMCON