



Randy Howars, galardonado con el Mérito Científico en la modalidad de investigador consolidado.

## El trabajo de investigación debe estar orientado a atender las demandas sociales: Randy Howard

>> El profesor investigador de Ciencias Biológicas, recibió este reconocimiento en su edición 2020.

**S**iempre he pensado que los trabajos de investigación deben estar orientados a atender las demandas sociales y a hacer algo útil para los sectores productivos, por lo que mi experiencia laboral en remediación de sitios y caracterización de suelos contaminados me ha llevado a colaborar en empresas como Petróleos Mexicanos (PEMEX), Comisión Federal de Electricidad (CFE) y otras instancias en la materia, a fin de encontrar soluciones a esta problemática, refirió el investigador de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Randy Howard Adams Schroeder.

Con cerca de 27 años de trayectoria en la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiología), el Doctor en Ciencias del Suelo recibió el Reconocimiento al Mérito Científico 2020 en la categoría de Investigador Consolidado, resultado

de los proyectos que ha encabezado en diversos escenarios, de los cuales dijo, son un ciclo de retroalimentación para conocer lo que la sociedad y las autoridades ambientales exigen en el tema de sitios contaminados, y así aportar soluciones prácticas y efectivas.



La investigación es retroalimentación para conocer las necesidades sociales.



“Hemos trabajado mucho en cómo identificar, diagnosticar y medir los tipos de impactos y riesgos que están asociados con los sitios contaminados y, con base en eso, identificar cuáles son las técnicas de remediación adecuadas para dar soluciones a estos problemas en términos técnicos, ambientales, normativos, costos y logística”, detalló.

El Biólogo procedente de Estados Unidos, afirmó que uno de los beneficios que le da el ser catedrático e investigador es trabajar con los estudiantes, quienes han podido orientar sus tesis sobre proyectos reales y en muchos casos, asociados con servicios que se han hecho a

empresas externas, ya que el objetivo es prepararlos bien teóricamente, pero también con una perspectiva práctica sobre lo que necesita la sociedad.

“Yo he disfrutado mucho la interacción con los alumnos, ha sido la parte que me ha remunerado más que cualquier otra actividad y esto es derivado de mi experiencia en el sector privado, lo que me permite compartir esa visión a los estudiantes de licenciatura y posgrado”, puntualizó, al agradecer a la UJAT por haberle permitido desarrollar su carrera profesional en el sureste de México.

Howard Schroeder imparte materias en las carreras de Ingeniería Ambiental y Biología; así como en las maestrías en Ciencias Ambientales y en Ingeniería, Tecnología y Gestión Ambiental y en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales, los cuales están inscritos en el Programa de Posgrados de Calidad del CONACYT.

### Mérito Científico 2020, resultado de una cultura universitaria.

“Uno hace su trabajo orientado a resolver los problemas y enseñar a sus estudiantes a cómo enfrentarlos, y a la par vamos documentando y generando las evidencias a través de la realización de publicaciones, presentándose en congresos nacionales e internacionales, y todo esto es parte de una vida académica que debemos llevar, es una cultura universitaria”, destacó el profesor de la División Académica de Ciencias Biológicas.

Al postularse a este reconocimiento institucional, agradeció el respaldo de la Secretaría de Investigación Posgrado y Vinculación, de quienes ha tenido la asesoría y el respaldo para llevar a cabo este proceso de documentación y poder mostrarlo en este tipo de convocatorias, mismas que, dijo, incentivan el trabajo de la comunidad de profesores de la Máxima Casa de Estudios.



Su trabajo le ha dado la experiencia que comparte con los estudiantes.