

## ESTANCIA ACADÉMICA

Natalie Knöchelmann, estudiante de la Universität Hannover nivel maestría en ingeniería civil, realiza una estancia académica de cinco meses colaborando con el Dr. Rodolfo Silva en el marco del proyecto SWINDON/Exceed.

Natalie comenta que su estancia en el Instituto de Ingeniería de la UNAM es de crucial importancia para la realización de su tesis, ya que el Instituto cuenta con dos canales de oleaje que forman parte del equipamiento del laboratorio de Costas y Puertos, el cual está calificado con altos estándares internacionales. El Dr. Silva Casarín colabora con el profesor Oumeraci de la TU Braunschweig y conduce la investigación en el área de protección costera y ecosistemas litorales, y la UNAM es una de las universidades con la mejor reputación en América Latina en este campo, por lo que considera que los experimentos que está realizando para analizar la influencia de la vegetación en la erosión en un perfil de la playa/duna con y sin una estructura situado dentro de la duna, así como los estudios de los efectos de una estructura implementada en el sistema playa/duna para proteger las dunas a la erosión, serán fundamentales para la culminación del trabajo de investigación que está realizando para obtener el grado. |

