

# ¡Inspirador! Docente galardonado por su trabajo en sustentabilidad



**Emilio Clarke Crespo**, profesor de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias en el Tec campus Querétaro](#), fue reconocido como **Profesor Inspirador Nacional 2024**, en una ceremonia en campus Monterrey.

El **Tec de Monterrey** reconoce la labor docente con el [Premio Profesor Inspirador 2024](#), considerado el máximo galardón que otorga la institución a su facultad.

Con **5 años ejerciendo la docencia** en el Tec de Monterrey le han brindado, como él lo describe, la oportunidad de impulsar e inspirar a sus estudiantes.

*“Me sentí abrumado al conocer este galardón, es algo que me cambia mi vida como docente para siempre”,* afirmó Emilio.

**Saúl Crespo**, compañero de Emilio ha sido pieza clave en crear proyectos visionarios de la carrera de Ingeniería en Sustentabilidad.

*“Entre los dos le hemos dado una vuelta total a la carrera dentro del campus Querétaro, cosas diferentes, innovadoras son el pilar de los estudiantes”,* enfatizó el docente.



/> width="900" loading="lazy">

### **Una familia preocupada por el medio ambiente**

Mi familia ha sido **pieza fundamental de su carrera**, como soporte esencial por su tipo de trabajo que se enfoca en ayudar a sectores de la sociedad donde hay retos **medio ambientales muy complejos**.

*“Mis papás crearon un espacio ideal para ser lo que yo quisiera ser, apegado a mis valores y siempre de manera ética”,* declaró el docente.

La forma de ser de su papá fue más enfocada en la parte de deporte, la sociedad, en hacer las cosas bien, siempre con ética, valores que sustentan mi trabajo.

***“Muchísimas gracias a la institución por permitirnos hacer las locuras que hacemos y que tengan ese impacto en nuestros estudiantes. Gracias a mi familia”.***

Para Emilio, su abuelo materno Sergio, fue pieza clave por su **amor a la naturaleza**, en cómo respetar los procesos naturales siempre en el apego al cuidado del medio ambiente.

*“Las primeras idas al bosque, los campamentos, eso fue lo que me enamoró de la naturaleza”,* comentó Emilio.



/> width="900" loading="lazy">

Proyectos para inspirar a los demás

Entre los **logros más destacados** del profesor de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#), Emilio Clarke, se encuentran el **diseño de** estrategias de gamificación en un *escape room* virtual donde **impactó a más de 275 estudiantes**.

*“Quisimos abordar el tema de cambio climático desde diversas carreras, este fenómeno es de los más apremiantes para nuestro planeta”,* comentó Emilio.

Este fue un reto personal porque el tema es muy delicado y este proyecto se **impartió como un videojuego**, para atraer estudiantes de todas las carreras.

*“Fue una estrategia para enseñar ciencia a partir del juego, a través de una aplicación con cuatro módulos, tomando rol de líderes políticos y al final crear una estrategia contra el cambio climático”,* añadió.

El **concurso de bioconstrucción sostenible** enfrentar el problema del agua, construcción de humedales, que sirven para **procesar el agua en un ecosistema inundado**, todo ello implica que el agua sea depurada a través de **principios biológicos, bacterias, plantas, animales**, entre otros.

*“Este concurso nace para buscar alternativas más económicas para poder tratar el tema del agua en zonas de poca afluencia”,* enfatizó el docente.



/> width="900" loading="lazy">

El **reto nacional de BBVA** consistió en **mitigar el sargazo en el Caribe Mexicano**, se basó en tres opciones para poder atacar el problema, de acuerdo con el docente se **participó como carrera de Desarrollo Sustentable**.

*“Estoy muy orgulloso de mis estudiantes porque ellos mismo lo propiciaron, participaron todos en la carrera, interactuaron para lograr este resultado”,* añadió Emilio.

Se llegó a plantear un **módulo matemático** con el fin de investigar las corrientes oceánicas, ver los **cambios de temperatura de agua** todo esto con el fin de anticipar la llegada del sargazo a México.

*“Todos eran estudiantes de posgrado y mis alumnos de universidad, no ganamos, pero estar dentro de lo diez finalistas nos llena de mucho orgullo”,* finalizó.

*“Muchísimas gracias a la institución por permitirnos hacer las locuras que hacemos y que tengan ese impacto tan bonito en nuestros estudiantes. Gracias a mi familia”,* dijo el ganador.

**SEGURO QUERRÁS LEER**