

Entrevista a Juan Manuel Lema

Pregunta 1. ¿Qué tipo de investigaciones hacéis? ¿Qué avances científicos habéis realizado últimamente?

Respuesta 1. Bueno, nosotros en general intentamos extraer nutrientes y nuevas formas de generar energía de las aguas residuales. Por ejemplo, extraemos el fósforo, porque es un recurso limitado y es necesario para nuestro día a día.

Pregunta 2. ¿Es difícil llegar a ser científico?

Respuesta 2. Para ser científico tienes que mirar las cosas con unos ojos especiales, preguntándote el porqué de ellas.

Pregunta 3. ¿Cómo te sentiste al recibir el 'Honoris Causa' en Valladolid?

Respuesta 3. Me sentí orgulloso y satisfecho. Además, la Universidad de Valladolid es una de las más antiguas de España, tiene más de 700 años, y allí tengo grandes amigos y grandes científicos.

Pregunta 4. ¿Crees que mejorará el cambio climático?

Respuesta 4. Yo creo que sí porque el ser humano es el único animal que puede prever lo que va a pasar. Además, el ser humano a lo largo de la historia se ha enfrentado a grandes problemas como la COVID-19 y los ha solucionado gracias en parte a la ciencia. También destacar que la gente joven está muy preocupada y concienciada con el cambio climático.

Pregunta 5. ¿Cómo crees que será el futuro?

Respuesta 5. No se cómo será el futuro, pero seguro que es mejor que ahora. Nunca hemos estado mejor que ahora, ni en derechos humanos, ni en avances científicos, ni en confort. Además, la ciencia avanza en una progresión geométrica. Cosas que en el pasado no parecían posibles, ahora son toda una realidad. Lo que no sabemos es hacia dónde va a ir, es imprevisible.

Pregunta 6. ¿Qué le dirías a un niño de 10 años que quiere ser científico de mayor?

Respuesta 6. Para ser un buen científico hay que saber si te gusta ser científico. ¿Y cómo sabes si te gusta ser científico? Pues si eres curioso, buscas el porqué de las cosas y te haces preguntas cada día. También hay que estudiar, porque no podemos inventar lo que ya está inventado y la ciencia se construye a partir de lo que otros hicieron antes. Cada científico aporta lo que sabe e investiga, publica artículos y lo sabe todo el mundo. Somos una comunidad muy cooperativa.