

“La acuicultura ofrece en Galicia y España excelentes oportunidades profesionales”

JORDI TRIAS PRESIDENTE Y DIRECTOR GENERAL DE STOLT SEA FARM, Y MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL CETGA
SANTIAGO CABALEIRO PRESIDENTE Y DIRECTOR DEL CENTRO TECNOLÓGICO DEL CLÚSTER DE LA ACUICULTURA- CETGA

Ubicado en Galicia, el CETGA investiga para desarrollar el futuro de la acuicultura, un sector en expansión que necesita de los mejores profesionales

El Centro Tecnológico del Clúster de la Acuicultura-CETGA se fundó en 2002 para actuar como una extensión de los departamentos de I+D+i de las empresas acuícolas que forman parte del Clúster de la Acuicultura. Desde entonces, han ejecutado cientos de proyectos de investigación e innovación, tanto públicos como privados, para mejorar este sector básico para la sociedad. Para conocer mejor su trabajo, conversamos con Jordi Trias, presidente y director general de Stolt Sea Farm, y miembro de la Junta Directiva del CETGA; y Santiago Cabaleiro, presidente y director del Centro Tecnológico del Clúster de la Acuicultura- CETGA.

Energía, agua, alimentación... ¿Parece que, cada vez más, del mar depende nuestro futuro!

J.T.- El sector del mar es uno de los principales motores económicos de Galicia y, dentro del mismo, la acuicultura es una de las mayores fuentes de innovación tecnológica y crecimiento. Es una industria relativamente joven, con lo cual sigue estando fuertemente basada en la I+D, y con unas perspectivas de desarrollo muy potentes por el aumento esperado de la demanda. De hecho, diversos estudios estiman que la producción acuícola se doblará hasta 2050.

En este sentido, ¿qué tiene Galicia que no tiene otros lugares?

J.T.- Galicia es un polo particularmente potente, con producciones líderes mundiales en especies tan apreciadas como rodaballo, lenguado o mejillón, y, gracias al trabajo del CETGA, es también un lugar de referencia mundial para la investigación, tanto biológica como tecnológica.

Además, hay un tejido empresarial comprometido con el bienestar de los peces, el cuidado del océano y el medio ambiente; una fuerza laboral diversa, joven y cada vez más formada; y un prestigio mundial indudable a



Jordi Trias

nivel gastronómico, por lo que se trata de una de las zonas de referencia de la industria, y motivo de orgullo para la sociedad gallega.

S.C.- Las empresas acuícolas que gestionan el CETGA son líderes en la producción de rodaballo, lenguado, dorada, lubina, corvina, seriola y trucha. Toda la investigación se centra fundamentalmente en esas especies, estableciendo objetivos científicos que determinan las colaboraciones con Universidades y Centros de Investigación de toda Europa con los que se trabaja en proyectos europeos como el FishEuTrust o la Red Fishealth (financiado por el CDTI) o en los programas autonómicos del Gain y Consellería do Mar.

“El cambio climático y la aplicación de la Inteligencia Artificial a la producción acuícola son los principales retos a los que nos enfrentamos desde el CETGA”

¿Podríais darnos ejemplos concretos de lo que hace el CETGA?

S.C.- El CETGA en los últimos años ha desarrollado alimentos más sostenibles y nutritivos para las especies acuícolas, ha hecho protocolos de bienestar, vacunas... además de publicaciones científicas. Pero también debemos destacar que, hoy en día, existen productos y procesos diseñados y licenciados por el CETGA que se usan en empresas acuícolas de toda Europa.



Santiago Cabaleiro

¿Qué perspectivas laborales tiene el sector?

J.T.- La acuicultura ofrece en España en general, y en Galicia en particular, excelentes oportunidades profesionales en diversos ámbitos, desde los más tradicionales para el sector como investigación, veterinaria, calidad, comercialización o cultivo; hasta los más demandados actualmente, como sostenibilidad, digitalización e Inteligencia Artificial.

Galicia cuenta con centros de estudios específicos para formación en acuicultura, de reconocido prestigio a nivel europeo, y con una larga lista de compañías donde desarrollar una carrera profesional apasionante. Suele cumplirse la norma que aquellos que se unen al sector acuícola caen perdidamente enamorados del mismo, y es que el hecho de trabajar con seres vivos y de formar parte de una generación de profesionales que está diseñando el futuro de la alimentación mundial, son aspectos tremendamente atractivos.

Y el futuro del CETGA, ¿por dónde pasa?

S.C.- El futuro de la investigación se orienta hacia la mitigación y la resiliencia del sector acuícola frente al cambio climático, y también hacia la aplicación de la Inteligencia Artificial a la producción acuícola. Estos desafíos lo van a cambiar todo, y el CETGA quiere acompañar al sector acuícola en ese cambio, apostado por el talento joven y por proyectos de investigación disruptivos que aseguren la competitividad y la sostenibilidad de las empresas acuícolas.