

## **Investigador vigués estudiará el cambio climático a través de bivalvos**

26-07-2012 / 18:20 h EFE

Investigadores de las universidades de Vigo y Carolina del Sur colaborarán en un estudio financiado por la NASA y la Fundación de la Ciencia estadounidense que analizará los efectos del cambio climático a través de invertebrados marinos, incluidas especies de interés comercial como los bivalvos.

En Galicia, se trabajará principalmente con almejas -fina, babosa y japónica- a través de experimentos de campo y laboratorio en los que se analizarán sus tasas de crecimiento y su comportamiento en diferentes condiciones ambientales y ante cambios fuertes de temperatura y salinidad, informó una nota de la Universidad de Vigo.

La entidad matriz de la investigación será la Universidad de Carolina del Sur, cuyos principales responsables, David Wethey y Sarah Woodin, visitaron recientemente la ciudad olívica, en el marco de la cual firmaron un convenio de colaboración.

A través de este convenio, el investigador Gonzalo Macho, contratado por la Universidad de Carolina del Sur como investigador de posdoctorado, realizará la parte experimental del proyecto en la Estación de las Ciencias Marinas de Toralla y en diversos bancos marisqueros, como los de la cofradía de Redondela.

Los trabajos se prolongarán hasta 2015 y para entonces el objetivo es saber qué especies de almejas se van a adaptar mejor a un cambio climático en el que se esperan temperaturas más extremas, con inviernos más fríos y veranos más cálidos, lluvias más concentradas y periodos de sequía más prolongados.