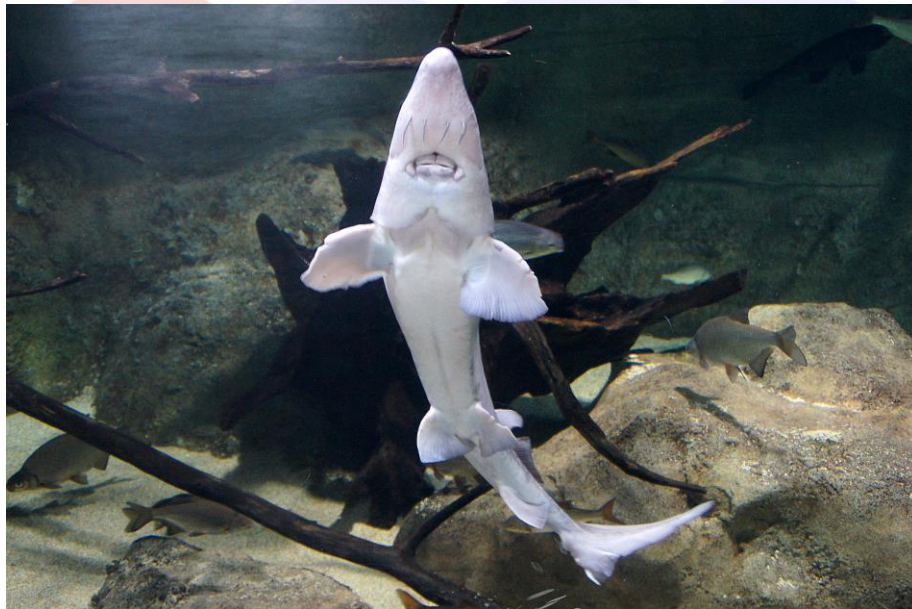


## Las bacterias intestinales del esturión muestran preferencias anatómicas para localizarse



La microbiota intestinal desempeña un importante papel protector en la vida de seres humanos y especies animales, peces incluidos. Una investigación coliderada por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Zaragoza demuestra que las bacterias se distribuyen de forma heterogénea en el intestino de los esturiones, habitando cada zona anatómica según su posible función en el tracto intestinal.



El estudio se centra en una de las casi treinta especies de esturión, la siberiana. / [Adrián Fortino](#).

**UCC-UCM, 4 de septiembre.-** Las bacterias intestinales que conforman la microbiota de los esturiones se distribuyen de forma diferente a lo largo del tubo digestivo, según un estudio de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Universidad de Zaragoza.

“La composición de la microbiota intestinal también influye en la salud de los peces mejorando su sistema inmunitario y la fisiología del tracto intestinal, al menos en lo que respecta a la conversión metabólica del alimento”, destaca Alicia Gibello, investigadora del [Departamento de Sanidad Animal](#) de la UCM y coautora del estudio.

La investigación, cuyos resultados recoge *Aquaculture*, se ha realizado a partir de muestras de intestinos de la especie siberiana (*Acipenser baeri*) procedentes dos piscifactorías diferentes localizadas en el noreste de España, en la comunidad de Aragón, a 350 km de distancia entre ellas.

