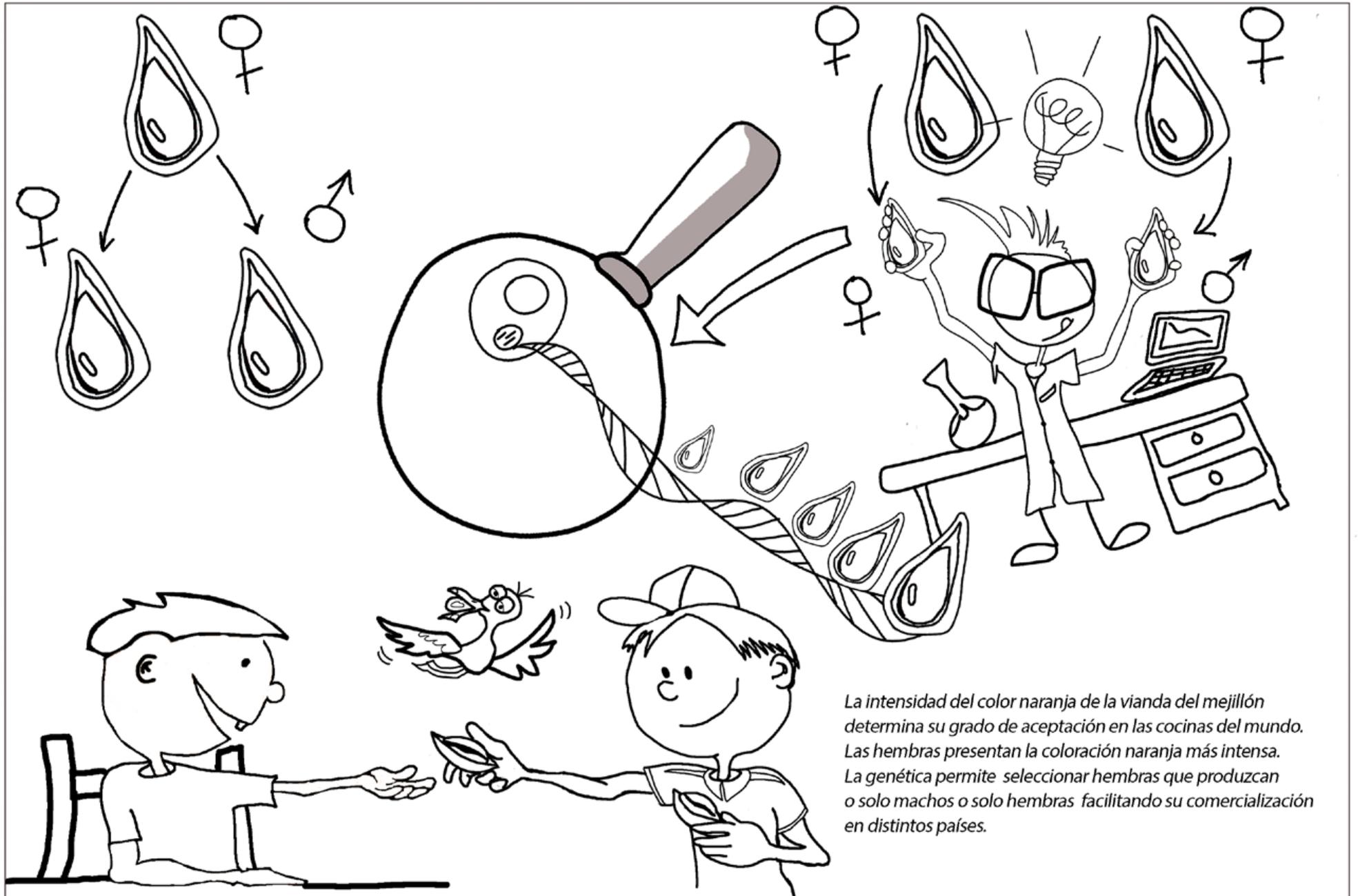


Color y sexo en los mejillones, cuestión de gustos



La intensidad del color naranja de la vianda del mejillón determina su grado de aceptación en las cocinas del mundo. Las hembras presentan la coloración naranja más intensa. La genética permite seleccionar hembras que produzcan o solo machos o solo hembras facilitando su comercialización en distintos países.



Ángel Pérez Diz

Profesor Titular en el área de Genética de la Universidad de Vigo interesado en diferentes aspectos de la biología evolutiva y reproductiva, por ejemplo, conocer las consecuencias funcionales de los cambios genéticos, los mecanismos moleculares subyacentes a la adaptación y especiación, aspectos básicos sobre la reproducción y mecanismos de aislamiento reproductivo en organismos marinos utilizando para ello análisis genómicos, transcriptómicos y proteómicos.

José Arcas

Doctor en Biología y artista autodidacta de naturaleza. Aunque me interesa la naturaleza en su totalidad, centro mi trabajo como artista en las aves y en la acuarela, aunque también me fascinan otros grupos animales como los mamíferos y otras técnicas pictóricas como el óleo.

Dentro del extenso mundo de las aves, tengo especial predilección por las aves costeras ya que mi formación académica se centró en la vida de estos ecosistemas. He dibujado también fuera de nuestro país, en lugares que me han atraído mucho siempre como Kenia, el mar de Wadden, Italia y Portugal.