



Torre de la Sal, 12 de septiembre de 2024

El IATS participa en la 31ª edición de la Conferencia Europea de Endocrinología Comparada

- La doctoranda **Alessia Mascoli** ha sido premiada con un *Best Oral Presentation Award*
- La Universidad Politécnica de Marche acoge el evento

La ciudad italiana de Ancona, situada a orillas del mar Adriático, ha acogido este año la trigésimo primera edición de la [Conferencia Europea de Endocrinología Comparada \(CECE\)](#), un evento de carácter bianual organizado por la [Sociedad Europea de Endocrinología Comparada \(ESCE\)](#) en el que participan instituciones y centros de investigación internacionales con líneas de trabajo muy diversas.

Dos miembros del [Instituto de Acuicultura Torre de la Sal \(IATS-CSIC\)](#), el investigador **José Miguel Cerdá Reverter** y la estudiante de doctorado **Alessia Mascoli**, han sido los encargados de representar a la institución castellanense mediante dos presentaciones orales, un póster y la moderación de una de las sesiones del evento.

José Miguel Cerdá, del [Grupo Fish NeuroBehaviour Lab](#), es además miembro del consejo del ESCE desde 2023, y ha sido el encargado de moderar la cuarta sesión del congreso, cuya temática engloba la Endocrinología y la Cronobiología. Su labor como moderador de la sesión también ha consistido en seleccionar, organizar y evaluar las diversas presentaciones que han tenido lugar en la referida sesión.

Además de su labor moderadora, el investigador también ha realizado una presentación oral en la sesión sobre Hormonas y Comportamiento, en la que ha presentado los

resultados de su trabajo de investigación sobre la ansiedad de los peces cebra, que lleva por título *Agouti-induced anxiety-like behaviour is mediated by central serotonergic pathways in zebrafish*.

Por su parte, Alessia Mascoli, que forma parte del [Grupo de Fisiología de la Reproducción](#), ha obtenido el galardón *Best Oral Presentation Award* por su presentación oral *Deciphering TGF- β signaling pathways in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*): evolutionary insights and functional characterization*, desarrollada dentro de la sesión *Function of hormones, their receptors and binding proteins* y para la cual contaba con quince minutos para explicar el trabajo.

La doctoranda también ha presentado en la sesión *Endocrine and paracrine control of reproduction and development* el póster *AMH and GSDF: gonadal factors of the TGF- β superfamily in the gametogenesis of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)*, para el cual ha contado con una *short communication* de tres minutos más dos minutos de preguntas. Ambos trabajos presentados por Alessia forman parte de su tesis doctoral.

Sobre el evento, los dos participantes del IATS han destacado, por un lado, la creciente participación femenina en el evento, que casi ha rozado el 40% y, por otro lado, la gran cantidad de trabajos presentados relacionados con la endocrinología de invertebrados. También merece atención las *Travel Grant* que el evento ha otorgado a algunos de los estudiantes participantes, como ha sido el caso de Alessia, gracias a la cual ha costeado los gastos de inscripción en el congreso.

El evento de este año ha sido organizado por el “Dipartimento Scienze della Vita e dell’Ambiente” y celebrado en la Facultad de Economía “Giorgio Fuá”, ambos de la Universidad Politécnica de Marche, y también ha incluido actividades sociales paralelas, como una charla en el *Teatro delle Muse* o una visita guiada a lo largo del río Conero.

La labor del consejo organizador del evento ahora, es la de escoger qué institución será la encargada de organizar y albergar la próxima conferencia, que tendrá lugar en 2026.

Mar Navarro Llombart / IATS-CSIC Comunicación
mar.navarro@csic.es



El investigador José Miguel Cerdá Reverter y la estudiante de doctorado Alessia Mascoli en la 31ª edición de la Conferencia Europea de Endocrinólogos Comparativos (CECE). Fotografía: Propia.



La estudiante de doctorado Alessia Mascoli recibe el galardón *Best Oral Presentation Award*. Fotografía: Fiorenza Sella.