



## Simposio Virtual de Psicología Comparada del Aprendizaje en Organismos Inferiores

- 19 investigadores e investigadoras de distintas universidades expondrán los trabajos más recientes sobre el aprendizaje en invertebrados y en organismos que están fuera del reino animal

**Oviedo/Uviéu, 4 de junio de 2020.** El IV Simposio de Psicología Comparada del Aprendizaje en Invertebrados debía celebrarse en Oviedo/Uviéu, tras sus ediciones precedentes en la Universidad de Almería, Universidad de Jaén y Universidad de Granada. Debido al COVID-19, se desarrollará online, **mañana viernes, 5 de junio**, bajo el título “Simposio Virtual de Psicología Comparada del Aprendizaje en Organismos Inferiores”. En él se expondrán los trabajos más recientes sobre el aprendizaje en invertebrados y en organismos que están fuera del reino animal, como son los paramecios o las plantas.

La psicología no es una ciencia humana, del mismo modo que la fisiología, aunque lo humano nos interese más por motivos obvios. Pero el ser humano no es el único que disfruta de las ventajas de mejorar su adaptación al medio gracias a la experiencia. Somos inteligentes porque somos animales. Desde la época de Darwin, cuando se iniciaron estos estudios, hasta hoy en día, la extensión de la presencia de fenómenos psicológicos en el reino animal ha ido ampliándose y hoy casi nadie duda de las capacidades intelectuales de primates, perros o aves. En años recientes se han incrementado los estudios que demuestran que el aprendizaje está presente de manera muy relevante en todas las especies de invertebrados, siendo los más estudiados, las abejas, las hormigas, los caracoles, las lombrices o las planarias.

Este proceso de “regreso” hacia especies más antiguas en su aparición filogenética (los caracoles, por ejemplo, tienen unos 550 millones de años) ha llevado a una adaptación de las técnicas de investigación de los procesos de aprendizaje lo cual ha permitido explorar nuevos territorios. En este sentido investigación reciente indica que cabría la posibilidad de que otros organismos aún más “simples” puedan beneficiarse de la experiencia. Es el caso de unicelulares (paramecios, hongos mucilaginosos), plantas o incluso bacterias, que nos sitúan en un espacio ya cercano a la ciencia ficción y a la exploración de los orígenes de la conciencia.



En el congreso hay siete comunicaciones y dos conferencias invitadas, realizadas por 19 investigadores e investigadoras de universidades tanto españolas (Universidad de Córdoba, Universidad de Deusto, Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad de Murcia y Universidad de Oviedo) como extranjeras (Universidad de Bunkyo, Japón; Universidad de Leicester, Inglaterra; Universidad Nacional Autónoma de México, México).