

ENTREVISTA

“Las Humanidades requieren ser estudiadas desde planteamientos interdisciplinarios”

José Martínez Millán

Director del Instituto Universitario la Corte en Europa (IULCE-UAM)

A finales de los noventa se creó el Instituto Universitario la Corte en Europa (IULCE), de la Universidad Autónoma de Madrid, con la finalidad de renovar los estudios humanísticos a través de una nueva metodología interdisciplinar que se aplicó para el estudio de las monarquías europeas del siglo XV al XIX.

¿Cómo nació el IULCE?

A partir de los años sesenta y setenta del siglo pasado los estudios sobre la organización política de la Edad Moderna habían entrado en crisis. Asimismo, los estudios humanísticos habían perdido su orientación (y en parte, su función) al realizarse desde planteamientos estructuralistas sin tener relación los unos con los otros. A partir de los años ochenta formamos un grupo de investigación en la Universidad Autónoma de Madrid para estudiar la evolución política de la Monarquía de los Austrias hispanos, desde planteamientos de la Corte, como modo de salir de la crisis metodológica existente y que además nos permitía aplicar estudios interdisciplinarios. Nuestra metodología se dio a conocer con motivo de los congresos y encuentros científicos

que realizamos para los centenarios de Felipe II (1998) y Carlos V (2000), a los que invitamos a profesores de toda Europa e incluso de América, quienes se percataron de la novedad que suponía nuestra investigación y del método interdisciplinar que utilizábamos, por lo que nos sugirieron crear un centro de estudios humanísticos.

¿Qué define esa metodología?

Nuestra metodología la define el fenómeno de la Corte. La Corte no es solamente el lugar donde está el rey, sino que constituye una organización política con una justificación filosófica, una configuración social y una organización administrativa propias, de donde emana la cultura cortesana, que es la que dominó en Europa desde el siglo XV al XIX. La organización política denomi-

nada se hacía con unos esquemas actuales, que despreciaban las manifestaciones políticas e institucionales y despreciaban la cultura que no se adaptaba a los esquemas del estado actual, es decir, a la organización política que arranca de las revoluciones burguesas en el siglo XIX.

¿Cuáles son los objetivos del IULCE?

Los objetivos del IULCE-UAM son consolidar un centro de investigación y docencia de calidad. Esto es, crear un centro interdisciplinar de Humanidades en el que se estudien los aspectos políticos, sociales y culturales de Europa desde la Baja Edad Media hasta el siglo XIX. Para ello es necesario solicitar proyectos y establecer contratos y convenios con centros públicos y privados con los que poder llevar a cabo nuestras investigaciones, y obtener ingresos para contratar becarios que se inicien en las materias.

¿Cuáles son sus proyectos más importantes?

Nuestro Instituto ha venido desarrollando diferentes proyectos, muchos de ellos se han plasmado en publicaciones, bases de datos, colecciones de libros y textos, crea-

ción de revistas, etc. Otras veces en colaboraciones con universidades o centros de investigación, ayuntamientos o empresas privadas, etc., con las que hemos establecido convenios y con los que estamos realizando diversas actividades e investigaciones. Asimismo, a través de los proyectos concedidos por el Ministerio de Economía y Competitividad, hemos escrito una evolución de la historia de España por reinados desde Carlos V hasta los Borbones, que sirve de referencia de investigación para otras investigaciones semejantes en Europa. Actualmente, nuestra actividad se centra en adecuar nuestras investigaciones con las exigencias de los proyectos europeos. Fruto de ello ha sido la concesión del proyecto para el estudio de los Sitios Reales y el control del territorio.



www.iulce.es

Acuigen

Una referencia en investigación genética para el sector de la acuicultura

En 1989, la Dra. Laura Sánchez y el Dr. Paulino Martínez ponían en marcha Acuigen, un grupo de investigación del Departamento de Genética de la Universidad de Santiago de Compostela especializado en la genética y su aplicación en la acuicultura y la conservación de recursos biológicos.

El grupo, que cuenta con un equipo formado por 30 personas, entre ellas siete profesores de universidad, se ha convertido en una referencia a nivel internacional gracias a una estrategia donde conviven la investigación básica y la aplicada, y su experiencia ha hecho que los miembros del grupo colabo-

ren mediante contratos y convenios tanto con empresas como con administraciones públicas en diversos países del mundo.

UNA TRAYECTORIA ASCENDENTE

Los primeros trabajos de Acuigen se centraron en el campo de los salmónidos por su interés evolutivo y, especialmente, en la trucha común, participando en estudios relacionados con la gestión sostenible de esta especie en contratos con la Administración. “A partir de ahí –explica Paulino Martínez– se abre la línea de Genética de la Conservación con nuevos proyectos relacionados con especies amenazadas emblemáticas como el caballito de mar, o en proyectos en colaboración con grupos brasileños como el que evalúa el impacto de la colonización del cauce alto del río Paraná en dos especies de rayas de agua dulce tras la construcción de la presa de Itaipu”.

Sin embargo, uno de los campos donde los trabajos del grupo tienen más presencia es el de la acuicultura, una actividad al alza en los últimos años. Aquí, los miembros del grupo aportan su experiencia en genética para colaborar con empresas y desarrollar herramientas que mejoren la producción de las especies. En este sentido, es importante resaltar que no hablamos de transgénicos, sino de herramientas genéticas de apoyo para la mejora, afirma Martínez. Un ejemplo de ello es el proyecto europeo Fishboost, donde Geneaqua S.L., spin off del grupo Acuigen, y Paulino Martínez, como asesor científico de la empresa, participan en desarrollos tecnológicos para avanzar en los programas de selección de las seis especies principales de peces cultivadas en Europa: salmón Atlántico, dorada, trucha arco iris, rodaballo, lubina y carpa común. “Nuestro grupo, que publicó este año el genoma del rodaballo, aporta su experien-

cia para avanzar en la mejora genética de estas especies de forma sostenible, tal como se muestra en el libro blanco del proyecto europeo Aquatrace en el que se evaluaron los riesgos de la acuicultura sobre las poblaciones salvajes”. El grupo Acuigen fue el encargado de organizar el Congreso Mundial de Genética en Acuicultura, ISGA XII - The International Symposium on Genetics in Aquaculture, en 2015 en Santiago de Compostela.

GENEAQUA

Para mejorar la relación con el sector de la acuicultura y facilitar la transferencia de tecnología, Acuigen creó Geneaqua, una spin-off que tiene como objetivo proveer servicios de genética a las empresas acuícolas para que puedan mejorar su producción de un modo rentable y sostenible a partir del conocimiento generado por el grupo, especialmente en el área de genómica. “Nuestro trabajo se centra en ofrecer herramientas que mejoren la acuicultura con productos más saludables y seguros, y con el menor impacto sobre las poblaciones naturales. Las colaboraciones internacionales del grupo son una muestra de que la investigación en España es



reconocida a nivel mundial. De hecho, colaboramos asiduamente con empresas no solo de nuestro país, sino de Grecia, Túnez y Latinoamérica, y estamos explorando llegar también a Asia, donde se encuentran los primeros productores del mundo”, sostiene el director del grupo.

De cara al futuro, Acuigen pretende consolidar esta trayectoria y conjugar sus servicios al sector con una actividad científica avalada por numerosas publicaciones en revistas de impacto internacional.



www.acuigen.es
www.geneaqua.com

