

Aitziber López Cortajarena, premiada por Ikerbasque por su brillante carrera investigadora

La Ikerbasque Professor dirige el grupo de Nanotecnología Biomolecular en CIC biomaGUNE

La primera edición de los reconocimientos a mujeres investigadoras pretende visibilizar sus carreras y valorar su aportación a la ciencia

(Donostia-San Sebastián, 6 de mayo de 2019). Aitziber López Cortajarena, responsable del grupo de Nanotecnología Biomolecular en CIC biomaGUNE, ha sido premiada por su liderazgo dentro del ámbito de la ingeniería de proteínas en el marco de la primera edición de los reconocimientos a mujeres investigadoras organizada por Ikerbasque.

Aitziber López Cortajarena se doctoró en Bioquímica por la Universidad del País Vasco (EHU/UPV) en 2002. Posteriormente, se incorporó a la Universidad de Yale (Estados Unidos), donde trabajó durante siete años en el diseño, estructura y función de proteínas. Entre 2010 y 2015, lideró un grupo de investigación en el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados-IMDEA Nanociencia. En 2016 se incorporó a CIC biomaGUNE como Ikerbasque Professor. Su labor científica se centra en la ingeniería de proteínas enfocada a la generación de nanoestructuras funcionales y materiales bioinspirados (inspirados en la naturaleza para crear algo nuevo) que tengan aplicación en nanobiotecnología y nanomedicina, entre otras materias. Para llevar a cabo su labor cuenta con una de las más prestigiosas ayudas a la investigación: una ERC-Consolidator Grant.

Junto a Aitziber López Cortajarena han sido reconocidas María Isabel Arriortua, catedrática de Cristalografía y Mineralogía en la UPV/EHU; y Maia García Vergniory, investigadora Ikerbasque Fellow en el DIPC. Durante el proceso de selección, Ikerbasque ha realizado un análisis de los datos de producción científica y de las últimas contribuciones destacadas de más de 300 investigadoras de Euskadi. La selección final estuvo a cargo de una Comisión Delegada del Patronato de Ikerbasque, validada por el Comité Científico de la Fundación.

El objetivo de estos reconocimientos es visibilizar las carreras de mujeres investigadoras brillantes, reconocer su aportación a la ciencia y que de esta forma puedan servir de modelo a las futuras generaciones.

Sobre CIC biomaGUNE

El Centro de Investigación en Biomateriales, CIC biomaGUNE, con sede en el Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa, lleva a cabo investigación de vanguardia en la interfaz entre la Química, la Biología y la Física con especial atención en el estudio de las propiedades de las nanoestructuras biológicas a escala molecular y sus aplicaciones biomédicas.

Reconocido en 2018 como Unidad de Excelencia “María de Maeztu” por cumplir con requisitos de excelencia, que se caracterizan por un alto impacto y nivel de competitividad en su campo de actividad, en el escenario científico mundial. El centro somete periódicamente sus actividades de investigación a procesos de evaluación científica mediante un comité científico externo e independiente; desarrolla sus actividades de investigación conforme a un programa estratégico que en la frontera del conocimiento; realiza actividades de formación, selección y atracción de recursos humanos a nivel internacional; mantiene acuerdos activos de colaboración e intercambio a nivel institucional con otros centros de investigación de alto nivel; y potencia las actividades de transferencia y divulgación del conocimiento a la sociedad.