

ANEXO - LISTADO DE INVESTIGADORES IKERBASQUE INCORPORADOS EN 2016

RESEARCH FELLOWS			
NOMBRE	APELLIDO	CENTRO DE ACOGIDA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
Jimena	Baleriola	BERC Achucarro	Neurociencias: Investiga el papel que juegan en la enfermedad de Alzheimer los RNAs localizados en el axón.
Sara	Barja	UPV/EHU	Investiga en ciencia de superficies, estudiando las propiedades -a la escala de un átomo- de nuevos nanomateriales (grafeno, redes ordenadas de moléculas, etc.)
Ainara	Castellanos	UPV/EHU	Análisis funcional de regiones asociadas con la respuesta inmune e inflamatoria, con especial interés en aquellas implicadas en el desarrollo de enfermedades autoinmunes.
Ruben	Esteban	DIPC	Propiedades cuánticas de los sistemas plasmónicos
Rocio	García Carrión	UNIV. DEUSTO	Aprendizaje dialógico, diálogo e interacción en el aula, escuelas como Comunidades de Aprendizaje
Fernando	García Moreno	BERC Achucarro	Biología evolutiva del neurodesarrollo
Mikhail	Ordin	BERC BCBL	Patrones rítmicos en la adquisición, cambio y evolución del lenguaje
Nagore	Ortiz Vitoriano	CICenergiGUNE	Electroquímica: Materiales de almacenaje de energía, como las baterías.
María Xoxé	Rodríguez Alvarez	BERC BCAM	Estadística y desarrollo de software.
Domingo	Salazar	UPV/EHU	Arqueología biomolecular y Técnicas Biogeoquímicas
Haritz	Sardón	UPV/EHU	Desarrolla procesos de polimerización más sostenibles y nuevas macromoléculas para su aplicación de nanomedicina.

RESEARCH PROFESSORS			
Nombre	Apellidos	Centro	
Fabienne	Barroso	DIPC	Estudio de propiedades físicas de polímeros con arquitectura cíclica y de materiales basados en grafeno-polímero cíclico
Mazahir T.	Hasan	BERC Achucarro	Neurociencias: Memory circuits and diseases
Xabier	Irigoien Larrazabal	AZTI-TECNALIA	Oceanografía: Aborda desde la perspectiva de la cadena trófica algunos de los grandes retos a los que se enfrenta la conservación de los mares, tales como la abundancia de plásticos y el calentamiento global.
Senentxu	Lanceros	BERC BCMaterials	Desarrollo de materiales inteligentes y funcionales para sensores y actuadores, aplicaciones energéticas y biomédicas.
Aitziber	López Cortajarena	CICbiomaGUNE	Creación de nuevos biomateriales y dispositivos basados en nanotecnología que pueden ser utilizados en campos tan diversos como industria fotovoltaica, catálisis y nanoelectrónica, diagnosis clínica y biomedicina, entre otros fines.
Maurizio	Prato	CICbiomaGUNE	Nanobiotecnología del Carbono
Luca	Salassa	CICbiomaGUNE	Química bioinorgánica, fotoquímica.
David	Soto Blanco	BCBL	Estudia la relación entre la consciencia y la conducta y sus bases en el cerebro humano.
Wei	Zhang	CICenergiGUNE	Visualización y Aplicación de Interacción en Óxido / Materiales Metálicos para Conversión de Energía Electroquímica.