EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

1.2 eranskina / *Anexo 1.2*

OINARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2019-2021

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2019-2021

Eskaera baztertuak / *Solicitudes excluidas*

Espediente zk. Nº expediente	**Proiektuaren izena** Título del proyecto	**Erakundea** Entidad	**Ikertzaile nagusia** Investigador/a principal	**Arrazoia** Motivo
PIBA-2019-12	Nuevos desarrollos de Poliuretanos sostenibles	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	González-Pinto Arrillaga, Ana Mª	14. art./art. 14
PIBA-2019-17	Advanced Learning Tools for Vision-Based Age Estimation	Universidad de Deusto	Bartolome Peral, Edurne	14. art./art. 14
PIBA-2019-18	MOFs metaloporfirínicos de interés medioambiental: adsorción de contaminantes y fotocatálisis	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Del Valle Erkiaga, Ikerne	3.1.1b art./art. 3.1.1b
PIBA-2019-20	GPINS. Nuevas herramientas de simulación y decisión para una Gestión de Producción Industrial Sostenible	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Freixa Fernández, Zoraida	art. 14
PIBA-2019-21	Nuevos láseres orgánicos sintonizables basados en cristales líquidos colestéricos	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Grandes Moreno, Pedro Rolando	art. 14
PIBA-2019-23	Novel low-dimensional materials for thermoelectrics and optoelectronics	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Agoués Mendizabal, Carmen	3.1.1b art./art. 3.1.1b
PIBA-2019-24	GOVSORET-IV; Análisis experimental del efecto Soret en fluidos complejos tanto en condiciones terrestres como de microgravedad	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Velez Elordi, Manuel Maria	14. art./art. 14
PIBA-2019-25	Estudio de viabilidad del desarrollo de una herramienta para toma de decisiones basada en simulación numérica de hemodinámica durante tratamientos transcatéter intraarteriales para tumores hepáticos	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Oyarbide Garmendia, Juan Miguel	14. art./art. 14

Espediente zk. Nº expediente	**Proiektuaren izena** Título del proyecto	**Erakundea** Entidad	**Ikertzaile nagusia** Investigador/a principal	**Arrazoia** Motivo
PIBA-2019-26	MOFASUP: ''Desarrollo de un modelo predictivo de la vida a fatiga de aleaciones de aluminio en base a las propiedades de la capa superficial afectada por las operaciones de mecanizado y tratamiento superficial de shotpeening''	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Angueira Buceta, Pablo	14. art./art. 14
PIBA-2019-30	Estudio de la diversidad microbiana en el seguimiento espacio-temporal de variables ambientales en el espacio del valle salado de Añana	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Guerra Pereda, David	14. art./art. 14
PIBA-2019-31	Caracterización de biomarcadores de la superficie ocular como método diagnósitco	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Paez Rovira, Dario	14. art./art. 14
PIBA-2019-33	Desarrollo de materiales sostenibles de alto valor añadido a partir de bioresiduos	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Jacob , David	14. art./art. 14
PIBA-2019-35	Caracterización de las acciones antitumorales de estilbenos naturales derivados de la vid sobre células humanas de cáncer de mama.	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Ugalde Uribe-Etxebarria, Jesus Maria	14. art./art. 14
PIBA-2019-36	Obtención de mapas de ruido usando enjambres de drones mediante estimación espacial y consenso distribuido.	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Rementeria Ruiz, Aitor	14. art./art. 14
PIBA-2019-37	AEROMET; Desarrollo de nuevas aleaciones intermetálicas Ti-Al de 3ª generación para turbinas aeronáuticas de alta eficiencia mediante procesos de ruta líquida	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Hueso Alonso, Ricardo	14. art./art. 14
PIBA-2019-40	UTTER; Unidad de tracción ferroviaria tolerante a fallos de sensores	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Casillas Rubio, Arantza	14. art./art. 14
PIBA-2019-45	SEMANTICSPAM; Integración de Conocimiento Semántico para el Filtrado de Spam Basado en Contenido	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	De La Vega Moreno, David	14. art./art. 14

Espediente zk. Nº expediente	**Proiektuaren izena** Título del proyecto	**Erakundea** Entidad	**Ikertzaile nagusia** Investigador/a principal	**Arrazoia** Motivo
PIBA-2019-46	Miostatina y moléculas asociadas como marcadores de fragilidad y sarcopenia: análisis mediante espectrometría de masas y ELISA.	Achucarro Basque Center For Neuroscience Fundazioa	Baleriola Gómez De Pablos, Jimena	9.1 art./art. 9.1
PIBA-2019-47	Impacto de algortimos de protección en redes HVDC	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Gojenola Galletebeitia, Koldobika	14. art./art. 14
PIBA-2019-64	Microbiología y Química de los alimentos. Mecanismos genético-moleculares de control del crecimiento y desarrollo microbiano: Bacterias y hongos como fuente de compuestos bioactivos	Mondragon Goi Eskola Politeknikoa, S. Coop.	Sagardui Mendieta, Goiuria	14. art./art. 14
PIBA-2019-67	Desarrollo de un Sistema de Fabricación de Mallas Poliméricas para la Dosificación Controlada de Fármacos	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Artetxe Uria, Maite	6.4 art./art. 6.4
PIBA-2019-70	Trastorno de juego de azar en jóvenes y adolescentes: Factores psicológicos y comorbidos asociados	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Epelde Bejerano, Eva	6.4 art./art. 6.4
PIBA-2019-74	Kultura STEAM Euskadi	Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.)	Monrabal Capilla, Francesc	6.1.1 art. eta 6.4 art./ art. 6.1.1 y art. 6.4
PIBA-2019-79	Deep Learning en una lengua minoritaria: contextos óptimos y estrategias de andamiaje para el desarrollo de la alfabetización científica	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Lafuente Sanchez, Jose Vicente	6.4 art./art. 6.4
PIBA-2019-86	Optimización de las estrategias de diseño y de post-procesado de acabado de componentes industriales obtenidos por Fabricación Aditiva metálica mediante operaciones de mecanizado - DAMMA	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Rodriguez San Juan, Gabriel	14. art./art. 14
PIBA-2019-87	Perspectivas de los pacientes sobre la búsqueda de información de salud en Internet y la comunicación con los médicos	Mondragon Goi Eskola Politeknikoa, S. Coop.	Iraola Iriondo, Unai	14. art./art. 14
PIBA-2019-90	STEMFACE - Estudio de la aplicación de las metodologías de los cursos online para la mejora del aprendizaje de STEM en la enseñanza presencial	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Gabilondo Lopez, Nagore	3.1.1b art./art. 3.1.1b

Espediente zk. Nº expediente	**Proiektuaren izena** Título del proyecto	**Erakundea** Entidad	**Ikertzaile nagusia** Investigador/a principal	**Arrazoia** Motivo
PIBA-2019-92	Revisión de las políticas públicas en torno a la vivienda en Euskadi	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Arana Landin, Sofia	14. art./art. 14
PIBA-2019-93	Recuperación de metales de valor económico de aguas ácidas mediante membranas basadas en polímeros metal orgánicos post-modificados con quelantes de tipo fosfonato. (PMOF-IonTraps)	Fundación Bcmaterials-Basque Center For Materials Applications And Nanostructures	Fernández De Luis, Roberto	9.1 art./art. 9.1
PIBA-2019-94	Bases genéticas de las enfermedades inflamatorias intestinales y el cáncer gastrointestinal en población vasca para su diagnóstico diferencial	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Bujanda Fernández De Piérola, Luis	6.4 art./art. 6.4
PIBA-2019-100	Aproximación metabolómica a la dosificación de fármacos en población pediátrica	Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Upv/Ehu	Alonso Rojas, Rosa María	6.4 art./art. 6.4
PIBA-2019-102	Tu&Co 4.0-Diseño de un programa de mentoring universitario para desarrollar las competencias 4.0 en estudiantes de ingeniería	Universidad De Navarra (Tecnun)	Lleo De Nalda, Alvaro	6.1.3 art./art. 6.1.3
PIBA-2019-108	Terapia combinada frente a la hipoxia-isquemia neonatal	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU	Hilario Rodriguez, Enrique	3.1.1b art./art. 3.1.1b