1.1 eranskina / Anexo 1.1

OINARRIZKO IKERKETAKO ETA IKERKETA APLIKATUKO PROIEKTUAK 2018-2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA 2018-2020

Onuradunak / Beneficiarios

| hurrenkera | Espedientea | Proiektuaren izena | Entitatea | Ikertzailea | Emandako diru-laguntza / Subvención concedio | | | concedida |
|------------|---------------|--|--|--------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| Orden | Nº expediente | Título del proyecto | Entidad | Investigador | 2018 | 2019 | 2020 | Total |
| 1 | PIBA 2018 -16 | IBased Research" en el diseño y evaluación | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Guisasola Aranzabal, Genaro | 17.362,00 | 15.534,00 | 17.104,00 | 50.000,00 |
| 2 | PIBA 2018 -44 | Investigación de nuevos materiales funcionales micro-nano estructurados para sensores y memorias magnéticas. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Zhukova Zhukova, Valentina | 33.368,00 | 0,00 | 15.900,00 | 49.268,00 |
| 3 | PIBA 2018-73 | Identificación de biomarcadores exosomales y su función en la progresión del melanoma humano. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Boyano López, Mª Dolores | 29.050,00 | 100,00 | 20.850,00 | 50.000,00 |
| 4 | PIBA 2018-59 | Joining Metal-Organic and Polyoxometalates chemistries for advanced catalytic applications. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Castillo García, Oscar | 17.368,00 | 22.632,00 | 0,00 | 40.000,00 |
| 5 | PIBA 2018-58 | Estudio de Nuevas Estrategias y Dianas Terapéuticas Para el Tratamiento de la Diabetes. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Casis Saenz, Oscar | 25.760,00 | 0,00 | 18.295,00 | 44.055,00 |

| hurrenkera | Espedientea | Proiektuaren izena | Entitatea | Ikertzailea | Emandako diru-laguntza / Subvención concedida | | | concedida |
|------------|---------------|--|--|---|---|-----------|-----------|-----------|
| Orden | Nº expediente | Título del proyecto | Entidad | Investigador | 2018 | 2019 | 2020 | Total |
| 6 | PIBA 2018-85 | • | Goi Eskola Politeknikoa, S. Coop. | Arrazola Arriola, Pedro Jose | 21.254,00 | 25.660,00 | 0,00 | 46.914,00 |
| 7 | PIBA 2018-34 | Polímeros cíclicos a la "carta": síntesis, propiedades dieléctricas y aplicaciones biomédicas. | Fundación Donostia International Physics Center (D.I.P.C.) | Barroso Bujans, Fabienne | 23.260,00 | 26.590,00 | 0,00 | 49.850,00 |
| 8 | PIBA 2018-29 | PRAD: Phonemic Recalibration in Average reader and Dyslexic children. | Asociciación BCBL Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL) | Martin Xx, Clara | 21.461,00 | 18.664,00 | 9.875,00 | 50.000,00 |
| 9 | PIBA 2018-24 | Diseño, elaboración y caracterización de materiales nano-micro estructurados ópticamente activos en el rango visible e infrarrojo próximo para la construcción de una fuente láser aleatoria de baja coherencia para aplicaciones biomédicas. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Balda De La Cruz, Rolindes | 29.481,00 | 400,00 | 18.591,00 | 48.472,00 |
| 10 | PIBA 2018-35 | Aprendizaje profundo aplicado a voces patológicas. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Hernáez Rioja, Inmaculada Concepción | 500,00 | 26.143,00 | 23.357,00 | 50.000,00 |
| 11 | PIBA 2018-11 | Métodos espectroscópicos y magnéticos como herramientas contra el cáncer. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Basterrechea Elguezabal, Francisco Jose | 24.250,00 | 25.750,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| 12 | PIBA_2018-54 | Procesamiento de imágenes multiespectrales en chip y su aplicación a los sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS). | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Basterrechea Oyarzabal, Koldobika | 31.702,00 | 3.914,00 | 3.450,00 | 39.066,00 |

| hurrenkera | Espedientea | Proiektuaren izena | Entitatea | Ikertzailea | Emandako | diru-laguntza / | / Subvención d | concedida |
|------------|---------------|--|---|-------------------------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|
| Orden | Nº expediente | Título del proyecto | Entidad | Investigador | 2018 | 2019 | 2020 | Total |
| 13 | PIBA 2018-67 | Análisis de transcriptomica y biología de sistemas para la identificación de biomarcadores de placa de ateroma carotídea inestable. | Achucarro Basque Center for Neuroscience Fundazioa | Alloza Moral, Iraide | 28.279,00 | 14.474,00 | 7.200,00 | 49.953,00 |
| 14 | PIBA 2018-15 | Desarrollo de la termografía infrarroja automatizada con haz láser móvil para la caracterización rápida de grietas en materiales aeronáuticos. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Salazar Hernández, Agustín | 23.233,00 | 19.000,00 | 5.400,00 | 47.633,00 |
| 15 | PIBA 2018-06 | Desarrollo de sensores y actuadores impresos multifuncionales basados en una nueva generación de tintas magneto activas (MultiMag). | Fundación Bcmaterials- Basque Center For Materials Applications And Nanostructures | Lanceros Mendez, Senen | 22.458,00 | 23.905,00 | 3.637,00 | 50.000,00 |
| 16 | PIBA 2018-87 | Printable kesterItes Solar CEIIS and interface optimization for high performance devices. | Fundación Bcmaterials- Basque Center For Materials Applications And Nanostructures | Ahmad , Shahzada | 28.200,00 | 18.200,00 | 3.600,00 | 50.000,00 |
| 17 | PIBA 2018-53 | Elaboración de mapas de firmas isotópicas del estroncio biodisponible del Norte Peninsular para la trazabilidad del lugar de procedencia de animales, de alimentos y de otros productos. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Ortega Cuesta, Luis Angel | 25.516,00 | 0,00 | 11.684,00 | 37.200,00 |
| 18 | PIBA 2018-60 | Educación, empresa e innovación: Implantación de la formación profesional dual en la Comunidad Autónoma del País Vasco. | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. UPV/EHU | Olazaran Rodríguez , Mikel | 750,00 | 750,00 | 3.949,00 | 5.449,00 |