

RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS PR43/21

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital. Convocatoria 2021

Proyectos financiados por



Referencia	Título	Ayuda total concedida
TED2021-129254B-C21	Control atomístico de materiales para la energía	273.700,00
TED2021-129408B-I00	Síntesis y análisis sostenibles orientados a diversidad y a dianas específicas. Una aproximación holística a la mecanoquímica y electrosíntesis medicinales	212.750,00
TED2021-129564B-I00	Implementación de tecnologías de química verde para la valorización de subproductos agroalimentarios: diseño sostenible de biomateriales basados en quitosano	210.450,00
TED2021-129569A-I00	Materiales termoeléctricos sostenibles para generación de energía eléctrica a partir del calor	230.000,00
TED2021-129624B-C42	Reciclado de silicio para nueva generación solar_Desmetalización de células solares de silicio: recuperación de plata y aluminio	106.950,00
TED2021-129688B-C21	Reciclaje de residuos plásticos mediante campos de radiofrecuencia y nanopartículas magnéticas	207.402,50
TED2021-129886B-C43	Redes porosas diseñables mediante ingeniería de monómeros y modificación post-sintética	229.885,00

TED2021-129891B-I00	Riesgos financieros en la transición ecológica y financiación del crecimiento sostenible	57.500,00
TED2021-129917B-I00	Economía circular aplicada a los residuos de huesos de la fabricación de conservas de frutas y zumos: una estrategia de biorrefinería de alimentos	184.805,00
TED2021-130043B-I00	Beneficios ecosistémicos de los espacios verdes urbanos mediterráneos para una transición ecológica	211.600,00
TED2021-130106B-I00	OceansForFuture. Servicios climáticos innovadores usando información oceánica y comunicación con la sociedad	264.500,00
TED2021-130123B-I00	Más allá del uso de tecnologías digitales en blooms de cianobacterias: gestión inteligente de cianobacterias mediante el uso de gemelos digitales y computación en el borde	395.945,00
TED2021-130139B-I00	Nanoestructuras de óxido de galio para el ahorro de energía y las telecomunicaciones	241.500,00
TED2021-130147B-C21	Economía Circular: Valorización de residuos para el tratamiento de aguas	135.700,00
TED2021-130196B-C21	Dispositivos cuánticos para computación neuromórfica	419.750,00
TED2021-130285B-I00	Adaptando el entrecruzado no covalente en polímeros supramoleculares. En ruta hacia la obtención de nuevos materiales autoreparables	163.530,00
TED2021-130322B-I00	Los sótanos de la desinformación. De usuarios a terroristas en la sociedad digital	95.450,00
TED2021-130430B-C21	Nuevas estrategias para la bioconversión sostenible de residuos de plásticos en productos de alto valor añadido	224.480,00
TED2021-130452B-C21	Óxidos de Fe con estructura relacionada con el tipo perovskita para electrodos de oxígeno en SOECs	162.380,00
TED2021-130498B-I00	Desarrollo de una metodología ecoeficiente para la gestión de elementos potencialmente tóxicos y plan de acción para la recuperación de residuos de la minería	50.600,00

TED2021-130592B-I00	Plataforma de Gemelo Digital basado en Inteligencia Artificial para Protonterapia	361.100,00
TED2021-130665B-I00	Secuestro de carbono en pastizales mediterráneos en gradientes climáticos y de cambio de uso: perspectivas ante el cambio global	121.900,00
TED2021-130831B-I00	Diseño de recubrimientos resistentes a la corrosión en caliente para plantas de energía solar	162.955,00
TED2021-130876B-I00	La ciberseguridad en los procesos electorales. Garantías frente a la desinformación y otros desórdenes informativos en plataformas	151.800,00
TED2021-130894B-C21	Hiperdopado y texturizado de silicio con láseres ultrarrápidos para materiales fotovoltaicos avanzados	201.250,00
TED2021-130957B-C52	Compuestos basados en nanohilos para la fabricación de imanes permanentes	172.500,00
TED2021-131130B-I00	Evaluación de la precisión de impresiones digitales y del ajuste marginal en prótesis parcial fija implantosoportada en los sectores posteriores de circona monolítica	67.390,00
TED2021-131380A-C22	Mejora de la economía circular en EDARs: Hacia la reducción de la dispersión de micro(nano)plásticos en el medio ambiente mediante la producción de agua regenerada y compost	142.600,00
TED2021-131462B-I00	Desarrollo de enzimas para el procesado del cáñamo industrial	155.250,00
TED2021-131852B-I00	Búsqueda de variedades de trigo españolas resilientes a estrés por calor mediante el estudio de la meiosis y la fertilidad	114.080,00
TED2021-131882B-C41	Multiscale Geophysical and Geochemical Imaging of La Palma Island Geothermal System GEOTHERPAL-GEOPH	127.650,00
TED2021-132317B-I00	Síntesis Sostenible de Puntos Cuánticos de Carbono con emisión UV-Vis a NIR para Detección de Metales Pesados	101.200,00