CONSEJO SOCIAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n
Edificio La Milagrosa. 30202 Cartagena
Tel.: 968.32.70.61/968.33.88.15 Fax: 968.33.88.23
e-mail: consejo.social@upct.es / www.upct.es

LISTA PRELADA DE DEPARTAMENTOS DE LA UPCT Y PROYECTOS PARA LA ASIGNACIÓN DE LA BECA-COLABORACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

CURSO 2021/2022

El Consejo Social de la Universidad Politécnica de Cartagena, oídos sus departamentos y atendiendo a los siguientes criterios para su valoración; (1) existencia de un alumno interesado en el Proyecto que cumpla con los requisitos académicos exigidos por el MEFP para la adjudicación de la Beca, (2) interés social de la propuesta del Proyecto en el marco de los ODSs y (3) nivel de concreción y desarrollo de la propuesta de Proyecto presentada por su responsable, ha procedido a asignar la Beca-Colaboración concedida por el Ministerio de Educación y Formación Profesional para el curso 2021-2022 de acuerdo con la siguiente lista prelada que prioriza la asignación de la misma:

DEPARTAMENTO	PROFESOR	PROYECTO
Dpto. INGENIERÍA MINERA Y CIVIL	JOSÉ MARÍA CARRILLO SÁNCHEZ	ESTUDIO DEL FUNCIONAMIENTO DE VERTEDEROS TIPO LABERINTO

Tras la valoración realizada, la Comisión establece como **suplentes receptores de la Beca-Colaboración a los siguientes departamentos y proyectos de acuerdo con la siguiente lista de prelación:**

DEPARTAMENTO	PROFESOR	TÍTULO PROYECTO
1- Dpto. INGENIERÍA AGRONÓMICA	RAFAEL DOMINGO MIGUEL	ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL RIEGO DE PRECISIÓN EN GRANADO EN BASE A SENSORES EN SUELO Y PLANTA
2- Dpto. INGENIERÍA TÉRMICA Y FLUIDOS	JOSÉ PÉREZ GARCÍA	INSTRUMENTACIÓN Y ENSAYO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE ALMACENAMIENTOS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA A ALTA TEMPERATURA PARA USO EN PROCESOS INDUSTRIALES

CONSEJO SOCIAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n
Edificio La Milagrosa. 30202 Cartagena
Tel.: 968.32.70.61/968.33.88.15 Fax: 968.33.88.23
e-mail: consejo.social@upct.es / www.upct.es

DEPARTAMENTO	PROFESOR	TÍTULO PROYECTO
3- Dpto. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	JOSEFINA GARCÍA LEÓN	DIGITALIZACIÓN DEL MUSEO ARQUEOLÓGICO DE MURCIA. AJUAR ARGÁRICO
4- Dpto. FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA NAVAL	JOSÉ ENRIQUE GUTIÉRREZ ROMERO/ PABLO ROMERO TELLO	ESTUDIO PARAMÉTRICO DE APÉNDICES DE BUQUES
5- Dpto. INGENIERÍA AGRONÓMICA	FRANCISCO ARTÉS HERNÁNDEZ	POTENCIACIÓN DE LA CALIDAD FUNCIONAL DE GERMINADOS HORTÍCOLAS DURANTE SU VIDA COMERCIAL
6- Dpto. INGENIERÍA MINERA Y CIVIL	EMILIO TRIGUEROS TORNERO	ESTABILIDAD DE EXCAVACIONES Y DEPÓSITOS DE RESIDUOS MINEROS MEDIANTES MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS 3D
7- Dpto. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	MANUEL RÓDENAS LÓPEZ	VIVIENDA SOCIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA. 1911-1975. ANÁLISIS Y DIAGNOSIS DE ÁREAS RESIDENCIALES CONSOLIDADAS Y LÍNEAS DE ACTUALIZACIÓN
8- Dpto. INGENIERÍA QUÍMICA AMBIENTAL	CARLO GODÍNEZ SEOANE	ELIMINACIÓN DE EMULSIONES EN LA FABRICACIÓN DE LA PSEUDO-ORBITONA EN UNA FÁBRICA DE QUÍMICA FINA
9- Dpto. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES	MARÍA DOLORES CANO BAÑOS	ESTUDIO DE BINOMIO CLOUD COMPUTING-CIBERSEGURIDAD
10- Dpto. INGENIERIA MECÁNICA, MATERIALES Y FABRICACIÓN	MANUEL ESTREMS AMESTOY	MECANIZADO EN 5 EJES DE ENGRANAJES CÓNICO-ESPIRALES E HIPOIDALES
11- Dpto. INGENIERIA MECÁNICA, MATERIALES Y FABRICACIÓN	JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ ORTEGA	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS DE ACERO MEDIANTE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO (SEM) Y DIFRACCIÓN DE ELECTRONES RETRODISPERSADOS

CONSEJO SOCIAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n
Edificio La Milagrosa. 30202 Cartagena
Tel.: 968.32.70.61/968.33.88.15 Fax: 968.33.88.23
e-mail: consejo.social@upct.es / www.upct.es

DEPARTAMENTO	PROFESOR	TÍTULO PROYECTO
		(EBSD)
12- Dpto. FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA NAVAL	JAVIER CERRILLO MORENO	DOBLAR LA TASA DE BITS MEDIANTE EL TELETRANSPORTE CUÁNTICO: COMUNICACIÓN SUPERDENSA
13- Dpto. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	MARÍA MESTRE MARTÍ	QUARANTINE MAGAZINE
14- Dpto. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	PEDRO GARCÁ MARTÍNEZ	TALLER DE MAQUETAS Y PROTOTIPADO

En Cartagena a 11 de junio de 2021.

LA SECRETARIA DEL CONSEJO SOCIAL

Dña. María Jesús Peñalver Martínez
Secretaria del Consejo Social