



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

Resolución del Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias, por la que se adjudican 8 becas de verano para la formación en desarrollo tecnológico dirigidas a recién titulados de grado (curso 2020-2021 o posterior) o estudiantes de máster universitario (extracto publicado en BOE nº 77, de 31 de marzo de 2022). PS-2022-008

La ORDEN ECI/3260/2006, de 16 de octubre (BOE de 23 de octubre de 2006) establece las bases reguladoras para la concesión de becas en el Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias. Por Resolución de la Dirección del Consorcio Público de Gestión Instituto de Astrofísica de Canarias (I.A.C.) por la que se hace pública la convocatoria de 8 becas de verano para la formación en desarrollo tecnológico dirigidas a recién titulados de grado (2020-2021 o posterior) o estudiantes de máster universitario (PS-2022-008) (extracto publicado en BOE nº 77, de 31 de marzo de 2022).

De conformidad con lo dispuesto en la citada Resolución, la Comisión de Evaluación ha examinado y valorado las solicitudes presentadas a la convocatoria, y elevado el informe de la evaluación efectuada al Órgano Instructor.

El Órgano instructor, una vez examinado el informe de la Comisión de Evaluación para la selección de las solicitudes formuló la propuesta definitiva, publicada el 20 de junio de 2022.

Vistas todas las solicitudes presentadas a la convocatoria, el informe elaborado por la Comisión de Evaluación y la propuesta del Órgano Instructor, de conformidad con lo establecido en la Ley 38/2003 de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en la Orden ECI/3260/2006, de 16 de octubre (BOE de 23 de octubre de 2006) y en la Resolución (publicado extracto en BOE nº 77, de 31 de marzo de 2022 antes citadas, dispongo:

Primero: Adjudicar las becas a las personas que se relacionan en el anexo I a la presente Resolución, con el objeto de realizar las actividades formativas en el Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias previstas para las becas convocadas, en las cuantías y condiciones establecidas en la convocatoria.

Segundo: Aprobar las relaciones ordenadas de suplentes propuestas por la Comisión de Evaluación que figuran en el anexo II, a los efectos de lo previsto en el punto tercero de la citada Resolución.

Asimismo, se dispone la publicación de la presente Resolución a los efectos previstos en el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, procediéndose a su notificación personal a las personas beneficiarias de las becas convocadas.

Contra la presente Resolución cabrá interponer Recurso de Alzada ante el Presidente del Consejo Rector del IAC, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la fecha de publicación de la presente Resolución.

FIRMADO DIGITALMENTE
EL DIRECTOR

Fdo. Rafael Rebolo López



ANEXO I.- Concesión becas de verano para la formación en desarrollo tecnológico

PROYECTO A.- Realización del flujo de síntesis física de un circuito integrado para su implementación con una tecnología microelectrónica CMOS

APELLIDOS Y NOMBRE –PORTERO RODRÍGUEZ, DIEGO

D.N.I.- ***8040**

PROYECTO B.- Desarrollo y diseño óptico de un sistema de comunicaciones ópticas de distribución de clave cuántica QKD en protocolo BB84 y un sistema de comunicaciones ópticas clásicas.

APELLIDOS Y NOMBRE - REYES RODRÍGUEZ, ELENA

D.N.I.- ***8217**

PROYECTO C.- Puesta en funcionamiento, pruebas y puesta a punto del Sistema de Adquisición de Datos (SAD) para detectores MKIDs (Microwave Kinetic Inductance Detectors) de LISA

APELLIDOS Y NOMBRE –MUÑOZ TORRES, SARA

D.N.I.- ***9636**

PROYECTO D.- Diseño, fabricación e integración del espectrómetro de microondas de Tenerife (TMS) y montaje, integración, verificación y comisionado del instrumento multifrecuencias mejorado (MFI2), que operarán en condiciones ambientales y criogénicas.

APELLIDOS Y NOMBRE - GONZALEZ VILAR, JAVIER

D.N.I.- ***7553**

PROYECTO E.- Diseño del software para la simulación de la estrategia de óptica activa del Telescopio Solar Europeo (EST)

APELLIDOS Y NOMBRE –FUENTES MORALES, GUILLERMO

D.N.I.- ***1451**

PROYECTO F.- Calibración de dos máquinas de recubrimientos ópticos del IAC.

APELLIDOS Y NOMBRE - VERA CAÑETE, VICTORIA

D.N.I.- ***8074**

PROYECTO H.- Desarrollo software de un módulo de procesado para la utilización de la cámara plenóptica en óptica adaptativa, que se integre en el simulador DASP y en el controlador de tiempo real DARC.

APELLIDOS Y NOMBRE –MARRERO DE LA ROSA, CARLOS

D.N.I.- ***2440**



ANEXO II.- SUPLENTES

BECAS DE VERANO PARA LA FORMACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL IAC.

Proyecto A.- Realización del flujo de síntesis física de un circuito integrado para su implementación con una tecnología microelectrónica CMOS

ORDEN	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	PUNT. TOTAL
1	CELMA QUEROL, CARLOS	***3667**	62,46
2	DE LA PAZ GONZALEZ, FEDERICO ANGEL	***4982**	54,16

Proyecto B.- Desarrollo y diseño óptico de un sistema de comunicaciones ópticas de distribución de clave cuántica QKD en protocolo BB84 y un sistema de comunicaciones ópticas clásicas.

ORDEN	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	PUNT. TOTAL
1	BARATA CABEZUDO, JAGOBA	***3427**	55,39
2	LEÓN GUITIERREZ, PABLO	***3005**	50,58

Proyecto C.- Puesta en funcionamiento, pruebas y puesta a punto del Sistema de Adquisición de Datos (SAD) para detectores MKIDs (Microwave Kinetic Inductance Detectors) de LISA

ORDEN	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	PUNT. TOTAL
1	VARELA NUÑEZ, CARLA	***2295**	68,675
2	ORTE GARCIA, MAIALEN	***0283**	65,39
3	GARCIA GONZALEZ, PAULA	***3809**	57,182
4	NAVARRO UMPIERREZ, SARA HERMINIA	***4251**	51,316
5	RODRIGUEZ CEREZO, FRANCISCO JOSÉ	***9997**	48,76

Proyecto D.- Diseño, fabricación e integración del espectrómetro de microondas de Tenerife (TMS) y montaje, integración, verificación y comisionado del instrumento multifrecuencias mejorado (MFI2), que operarán en condiciones ambientales y criogénicas.

ORDEN	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	PUNT. TOTAL
1	ROMERO LABORDA, MANUEL	***5057**	62,56
2	PASCUAL RIOS, DANIEL	***5349**	58,46
3	DOMÍNGUEZ DURANTE, SALVADOR	***7541**	58,12
4	ARIAS GARCÍA, IVÁN	***8568**	55,79
5	AGUILERA CORTES, ISRAEL	***0829**	55,11
6	RUIZ PAEZ, JAIME	***5607**	53,18
7	VELASCO CAMINERO, MARIA	***6343**	50,65
8	SANTOS MARTINEZ, GUILLERMO	***6295**	50,04
9	LUGO VELÁZQUEZ, GONZALO	***3665**	46,14

Proyecto F.- Calibración de dos máquinas de recubrimientos ópticos del IAC.

ORDEN	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	PUNT. TOTAL
1	GUZMAN ROMERO, CLARA FRANCISCA	***5022**	57,928



Proyecto H.- Desarrollo software de un módulo de procesado para la utilización de la cámara plenóptica en óptica adaptativa, que se integre en el simulador DASP y en el controlador de tiempo real DARC.

ORDEN	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	PUNT. TOTAL
1	DELGADO MÁNCHELO, MARÍA	***1281**	56,89