



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 ocho 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 (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.

De acuerdo con lo establecido en el punto noveno de la Resolución, los criterios tenidos en cuenta por las Comisiones de Evaluación para la selección de las solicitudes, han sido los que se describen en los mencionados apartados y por el valor que se asigna a los mismos, teniendo en cuenta la adecuación de los méritos a los temas y contenidos de las becas.

El órgano instructor una vez examinado el informe de la Comisión de Evaluación, formula la presente propuesta de Resolución PROVISIONAL:

Primero. La Comisión de Evaluación establece que, para superar el proceso de evaluación, será necesaria una puntuación de 35 puntos.

Segundo. La Comisión de Evaluación establece que para el proyecto G "Test de verificación para los monitores de extinción atmosférica de los observatorios de Canarias", ante la imposibilidad de contar con el material específico necesario para realizar dicha beca, se ha decidido cancelar este proyecto.

Tercero. Aprobar las relaciones ordenadas propuestas por la Comisión de Evaluación, que se relacionan en el anexo I.

Cuarto. La incorporación de los becarios se hará una vez haya finalizado el proceso selectivo y tras la oportuna notificación a los becarios adjudicatarios, y en su caso a los suplentes.

Conforme a lo previsto en el punto décimo, apartado segundo, la presente Propuesta de Resolución Provisional se publicará en la dirección de Internet <https://www.iac.es>, concediéndose un plazo de 5 días hábiles para la presentación de alegaciones por parte de las personas aspirantes.

**Dichas alegaciones se enviarán, dentro del plazo establecido, preferentemente por correo electrónico a la dirección [alegaconvocatorias@iac.es](mailto:alegaconvocatorias@iac.es)**

Además, podrán presentarse en el Registro General del Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias o en cualquiera de los lugares señalados en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dentro de plazo.

La Laguna a 8 de junio 2022.

El Instructor .- José Alfonso López Aguerri  
Coordinador de Instrumentación

## ANEXO I

### Proyecto A.

Título: Realización del flujo de síntesis física de un circuito integrado para su implementación con una tecnología microelectrónica CMOS.

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
REGAGE22e00012541384	PORTERO RODRÍGUEZ, DIEGO	50,89	10	0	3	63,89
REGAGE22e00013536264	CELMA QUEROL, CARLOS	55,46	3	0	4	62,46
REGAGE22e00011159862	DE LA PAZ GONZALEZ, FEDERICO ANGEL	49,16	2	0	3	54,16

### Proyecto B.

Título: 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.

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
REGAGE22e00013035166	REYES RODRÍGUEZ, ELENA	51,663	2	1	1	55,663
REGAGE22e00014303967	BARATA CABEZUDO, JAGOBA	50,39	2	0	3	55,39
REGAGE22e00018083394	LEÓN GUTIERREZ, PABLO	46,58	0	0	4	50,58

### Proyecto C.

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

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
REGAGE22e00013392064	MUÑOZ TORRES, SARA	58,65275	3	5	4	70,65275
REGAGE22e00015045098	VARELA NUÑEZ, CARLA	62,675	2	1	3	68,675
REGAGE22e00013565722	ORTE GARCIA, MAIALEN	57,89	3	1,5	3	65,39

REGAGE22e00012780135	GARCIA GONZALEZ, PAULA	52,682	2	1,5	1	57,182
REGAGE22e00015036323	NAVARRO UMPIERREZ, SARA HERMINIA	50,316	0	0	1	51,316
REGAGE22e00014825532	RODRIGUEZ CEREZO, FRANCISCO JOSÉ	43,76	2	0	3	48,76

**Proyecto D.**

Título: 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.

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
<b>REGAGE22e00014834277</b>	<b>GONZALEZ VILAR, JAVIER</b>	<b>54,81</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>65,81</b>
REGAGE22e00012245951	ROMERO LABORDA, MANUEL	56,56	2	0	4	62,56
REGAGE22e00014825834	PASCUAL RIOS, DANIEL	54,96	0	0	3,5	58,46
REGAGE22e00013733768	DOMÍNGUEZ DURANTE, SALVADOR	48,62	5	1	3,5	58,12
REGAGE22e00015071852	ARIAS GARCÍA, IVÁN	48,29	4	0	3,5	55,79
REGAGE22e00013532823	AGUILERA CORTES, ISRAEL	53,11	0	0	2	55,11
REGAGE22e00013374541	RUIZ PAEZ, JAIME	46,68	4	1	1,5	53,18
REGAGE22e00013530874	VELASCO CAMINERO, MARIA	46,65	0	0	4	50,65
REGAGE22e00013530898	SANTOS MARTINEZ, GUILLERMO	46,4	2	0	2	50,04
REGAGE22e00013520133	LUGO VELÁZQUEZ, GONZALO	45,14	0	0	1	46,14

**Proyecto E.**

Título: Diseño del software para la simulación de la estrategia de óptica activa del Telescopio Solar Europeo (EST)

<b>REGISTRO</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>TOTAL</b>
<b>REGAGE22e00013258159</b>	<b>FUENTES MORALES, GUILLERMO</b>	<b>60,44</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>	<b>70,94</b>

**Proyecto F.**

Título: Calibración de dos máquinas de recubrimientos ópticos del IAC

<b>REGISTRO</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>TOTAL</b>
<b>REGAGE22e00012552204</b>	<b>VERA CAÑETE, VICTORIA</b>	<b>57,608</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59,608</b>
REGAGE22e00014504835	GUZMAN ROMERO, CLARA FRANCISCA	55,928	2	0	0	57,928

**Proyecto H.**

Título: Título: 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.

<b>REGISTRO</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>TOTAL</b>
<b>REGAGE22e00013354978</b>	<b>Expósito Márquez, Julen</b>	<b>59,615</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>62,615</b>
REGAGE22e00012912151	Marrero de la Rosa, Carlos	53,01	6	1,5	1	61,51
REGAGE22e00014534981	Delgado Mánchelo, María	47,39	4	2,5	3	56,89

## **EPIGRAFES DE LA BASE NOVENA**

- A. Calificaciones del expediente académico. Puntuación máxima: 80 puntos
- B. Becas y conocimientos de técnicas relacionadas. Puntuación máxima: 10 puntos.
- C. Publicaciones, contribuciones y méritos equiparables. Puntuación máxima: 5 puntos.
- D. Conocimiento de idiomas, principalmente inglés. Puntuación máxima: 5 puntos.