



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 Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias, se convocan 8 becas de verano para la formación en desarrollo tecnológico en el marco de los proyectos de desarrollo instrumental del IAC (extracto publicado en BOE nº 78, de 2901 de abril de 2023).

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 propuesta de Resolución PROVISIONAL, publicada el pasado día 01 de junio de 2023, concediéndose un plazo de 5 días para la presentación de alegaciones por parte de las personas candidatas.

Por todo ello, y una vez finalizado el plazo correspondiente, este órgano instructor una vez examinado el informe de la Comisión de Evaluación, formula la presente propuesta de Resolución DEFINITIVA:

**Primero.** La Comisión de Evaluación establece que, para superar el proceso de evaluación, será necesaria una puntuación de **45** puntos como mínimo.

**Segundo.** Estimar la alegación presentada por Dña. María Delgado Mancheño

**Tercero.** Desestimar el resto de alegaciones las cuales han sido contestadas individualmente

**Cuarto.** Declarar que ha renunciado a la beca Dña. Maialen Orte García.

**Quinto.** Proponer la adjudicación de las becas a las personas aspirantes que se relacionan en el anexo I a la presente Propuesta de Resolución Definitiva, con el objeto de realizar las actividades formativas en el Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias previstas para las becas convocadas y en las cuantías y condiciones establecidas.

**Sexto.** Aprobar una única relación ordenada de suplentes para cada proyecto propuesto por la Comisión de Evaluación según el anexo II de la presente Resolución.

**Séptimo.** Desestimar a las personas aspirantes con no han superado la nota mínima según el anexo III

**Octavo.** Conforme a lo previsto en el punto décimo, apartado cuarto, la presente propuesta de Resolución DEFINITIVA se expondrá en la dirección de Internet [www.iac.es](http://www.iac.es).

Las propuestas de resolución provisional y definitiva no crean derecho alguno frente al IAC a favor de la persona beneficiaria propuesta, mientras no se le haya notificado la resolución de concesión.

La resolución de concesión de becas será notificada a quienes sean beneficiarios/as de las mismas y conforme a lo establecido por el art. 45.1.b de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y se publicará en la página web ([www.iac.es](http://www.iac.es)) la lista con los nombres y apellidos de las personas beneficiarias y suplentes.



La Laguna a 13 de junio de 2023

El Instructor. – José Alfonso López Aguerri  
Coordinadora de Instrumentación



## ANEXO I- Propuesta de Resolución Definitiva – BENEFICIARIOS/AS

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

La cuantía de las Becas de Verano según la base tercera de la convocatoria es la siguiente:

1.-La dotación de cada una de las Becas de Verano es de 700 Euros brutos mensuales más una cantidad fija de ayuda para gastos de viaje cuyas cuantías ascienden a:

- Sesenta (60) Euros para residentes canarios, no residentes en la isla de Tenerife.
- Doscientos (200) Euros para residentes en la Península.
- Trescientos (300) Euros para nacionales de países miembros de la Unión Europea, de Noruega, Islandia, Liechtenstein o Suiza.
- Quinientos (500) Euros para residentes en el resto del mundo

#### Proyecto A: Medida y caracterización de circuitos integrados a diferentes temperaturas

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024714550	Geraldía González, Samuel	49.66	0.00	5.00	1.00	55.66

#### Proyecto B: Desarrollo de software de control del PLC de GRANCAIN

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024012449	Delgado Mancheño, María	49.77	2.00	5.00	3.00	59.77

#### Proyecto C: Prototipo de cliente para el control de los telescopios nocturnos TTNN mediante tablet o móvil.

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00025034554	Milad Fernñnandez, Marian	38.64	10.00	0.00	3.00	51.64

#### Proyecto D: Optimización y Aceleración del código python con Cython y/o Numba en procesos JIT (Just In Time – Compilación en Tiempo de Ejecución) para el control del sistema de AO: ALIOLI

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00023195864	Sánchez Allocén, Alejandro	55.70	2.00	0.00	4.00	61.70

#### Proyecto E: Diseño del soporte del detector de GRANCAIN

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024391648	Serrano Díez, Alfonso	50.88	4.00	0.00	4.00	58.88



**Proyecto F: Técnicas de medida de acabados de superficies ópticas con recubrimientos y sin recubrimientos**

	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>PUNT. TOTAL</b>
REGAGE23e00023945610	Iborra Luis, Jordi	52.85	0.00	0.00	0.00	52.85

**Proyecto G: Ensayos de laboratorio con prototipos de espejo primario y secundario del telescopio solar europeo.**

	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>PUNT. TOTAL</b>
REGAGE23e00024719578	Domínguez Socorro, Miguel Ángel	40.14	10.00	1.00	30.00	54.14

**Proyecto H: Diseño y desarrollo del control para un subsistema de óptica adaptativa en comunicaciones ópticas.**

	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>PUNT. TOTAL</b>
REGAGE23e00025017870	Navarro Umpiérrez, Sara Herminia	51.66	8.00	0.00	1.00	60.66



## ANEXO II- Propuesta de Resolución Definitiva- SUPLENTE

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

#### Proyecto B: Desarrollo de software de control del PLC de GRANCAIN

	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024362858	Mohamed Kharmichi, Dunia	42.06	4.00	0.5	3.00	49.56

#### Proyecto C: Prototipo de cliente para el control de los telescopios nocturnos TTNN mediante tablet o móvil.

	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024389794	Akoudad, Hamza	44.61	0.00	0.00	3.00	47.61
REGAGE23e00023010604	Corpas Oliva, María	43.58	0.00	0.00	3.00	46.58

#### Proyecto D: Optimización y Aceleración del código python con Cython y/o Numba en procesos JIT (Just In Time – Compilación en Tiempo de Ejecución) para el control del sistema de AO: ALIOLI

	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00023859343	Rebolledo Ruiz, Susana	49.08	2.00	0.00	4.00	55.08
REGAGE23e00024720440	López García, Álvaro	47.44	4.00	0.00	3.00	54.44

#### Proyecto E: Diseño del soporte del detector de GRANCAIN

	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024371326	Crespo Melendo, Jorge	49.13	2.00	0.00	1.00	52.13

#### Proyecto G: Ensayos de laboratorio con prototipos de espejo primario y secundario del telescopio solar europeo.

	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024885313	Álvarez Álvarez, Miguel Ángel	41.45	9.00	0.00	1.00	51.45
REGAGE23e00024709488	Nieto Fuentes, Sergio	40.38	2.00	0.00	3.00	45.38

#### Proyecto H: Diseño y desarrollo del control para un subsistema de óptica adaptativa en comunicaciones ópticas.

	APELLIDOS, NOMBRE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
REGAGE23e00024009005	León Gutiérrez, Pablo	51.58	2.00	0.00	4.00	57.58
REGAGE23e00024011990	López Díaz, Pablo	48.30	0.00	0.00	0.00	48.30