



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 dirigidas a recién titulados de grado (curso 2022-2023 o posterior) o estudiantes de máster universitario en el marco de los proyectos de desarrollo instrumental del IAC (extracto publicado en BOE nº 81, de 21 de marzo de 2024).

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 31 de mayo de 2024, 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, no será necesaria ninguna puntuación mínima.

**Segundo.** Estimar la alegación presentada por D. Cecilia Arrizabalaga Diaz-Caneja

**Tercero.** 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.

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

**Quinto.** 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 2024

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 España peninsular, Baleares, Ceuta o Melilla.
- Trescientos (300) Euros para nacionales de países miembros de la Unión Europea, no residentes en España.

**Proyecto A: desarrollo, perfeccionamiento de técnicas y pruebas en mecanismos y uniones pegadas para el uso en instrumentación astrofísica.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
MESON PÉREZ, SOFÍA	47,95	4	0	5	56,95

**Proyecto B: ensayos de comunicaciones y control en entorno Safety over Ethercat con PLCs de Beckhoff y con estaciones PI actuadas controladores ELMO.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
SANTOS VERZILLI, DYLAN EMANUELE	54,98	6	0	4	64,98

**Proyecto C: caracterización de contactos térmicos y conductividades térmicas de materiales: ensayos bajo condiciones de vacío y criogenia en el criostato de pruebas de la "línea de desarrollo de vacío y criogenia".**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
ENGEL KURSON, ALEJANDRO	57,54	10	0	5	72,54

**Proyecto D: análisis del ritmo de pulido de distintos materiales.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
MUÑOZ JIMÉNEZ, JESÚS	48,74	4	0	3	55,743



**Proyecto E: actualización de la herramienta de simulación DASP para GLAO y MCAO con objetos extensos para el EST.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
ACEVEDO DE LEÓN, JORGE	49,39	3	0	4	56,39

**Proyecto F: mejoras en el sistema de control de TCS e IAC80: implementación de gráficos en el cliente del nuevo sistema y de un software de observación de satélites artificiales para CARONTE.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
ESCRIBANO GARCIA, VICTOR	53,16	5	1	3	62,16

**Proyecto G: diseño de un software de modelado de propagación atmosférica en comunicaciones ópticas en espacio libre.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
CALATAYUD BORRAS, YESSICA	57,21	10	2,7	4	73,91

**Proyecto H: instrumentación para pequeños satélites en IACTEC espacio.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, JOSE LUIS	51,51	4	0	3	58,51



## ANEXO II - Propuesta de Resolución Definitiva- SUPLENTES

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

**Proyecto A: desarrollo, perfeccionamiento de técnicas y pruebas en mecanismos y uniones pegadas para el uso en instrumentación astrofísica.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
YU WU, DAVID	43,23	4	0	4	51,23
HUERTAS FERRER, ALICIA	42,52	2	0	3	47,52

**Proyecto B: ensayos de comunicaciones y control en entorno Safety over Ethercat con PLCs de Beckhoff y con estaciones PI actuadas controladores ELMO.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
YU WU, DAVID	43,23	4	0	4	51,23

**Proyecto C: caracterización de contactos térmicos y conductividades térmicas de materiales: ensayos bajo condiciones de vacío y criogenia en el criostato de pruebas de la "línea de desarrollo de vacío y criogenia".**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
MESON PÉREZ, SOFÍA	47,95	4	0	5	56,95

**Proyecto G: diseño de un software de modelado de propagación atmosférica en comunicaciones ópticas en espacio libre.**

APELLIDOS, NOMBRE	CRITERIO A	CRITERIO B	CRITERIO C	CRITERIO D	TOTAL
ARRIZABALAGA DIAZ-CANEJA, CECILIA	56,99	3	1,5	5	66,49
LAMOLDA MIR, SOFIA	53,03	5	0	5	63,03
AKOUDAD EKAJOUAN, HAMZA	50,92	6	1	3	60,92



<b>BARNES SANCHEZ, FERNANDO</b>	49,55	4	2,5	1	57,05
<b>RODRÍGUEZ VEGA, GUILLERMO</b>	47,76	2	0	4	53,76
<b>MOYA BLANCO, TERESA</b>	38,46	7	0	3	48,46
<b>MARQUES NATAL, DANIEL</b>	42,36	2	0	4	48,36
<b>EGUI GUREN ARRIZABALAGA, PATXI</b>	40,2	4	0	4	48,2
<b>ESCUDECO COCA, PABLO</b>	42,27	0	0	1	43,27

**Proyecto H: instrumentación para pequeños satélites en IACTEC espacio.**

<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>CRITERIO A</b>	<b>CRITERIO B</b>	<b>CRITERIO C</b>	<b>CRITERIO D</b>	<b>TOTAL</b>
<b>HUERTAS FERRER, ALICIA</b>	42,52	2	0	3	47,52