



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 diez becas de verano para la formación en desarrollo tecnológico dirigidas a recién titulados de grado (curso 2018-2019 o posterior) o estudiantes de máster universitario (PS-2020-010) (extracto publicado en BOE nº 81, de 24 de marzo de 2020).

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, y dado la imposibilidad material de que los becarios se puedan incorporar a la formación el 1 de julio, 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 40 puntos.

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

**Tercero.** - 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 expondrá en el tablón de anuncios del Consorcio Público I.A.C. (calle Vía Láctea, s/n, La Laguna, provincia de Santa Cruz de Tenerife), así como en la dirección de Internet [www.iac.es](http://www.iac.es), concediéndose un plazo de 5 días hábiles para la presentación de alegaciones por parte de los/las 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 9 de julio 2020.

El Instructor.- José Alfonso López Aguerri  
Coordinador de Instrumentación

**ANEXO I****Proyecto A.**

Título: Tareas de diseño mecánico y criogenia para un instrumento prototipo de detección de materia oscura

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
<b>000005641e2000000626</b>	<b>Rapado Tamarit, Miguel Ángel</b>	<b>37,87</b>	<b>8,00</b>	<b>5,00</b>	<b>3,50</b>	<b>54,37</b>
000005641e2000000647	Barado Eraso, Pablo	41,52	4,00	0,00	3,50	49,02
000005641e2000000452	Oval Trujillo, Añaterve	44,15	0,00	0,00	2,00	46,15
000005641e2000000597	González Vilar, Javier	34,34	4,00	3,50	4,00	45,84
000005641e2000000450	Girona Gutiérrez, Tomás	35,45	2,00	0,00	4,50	41,95
000005641e2000000617	Ramírez Sánchez, Andrés	33,06	4,00	0,00	3,50	40,56
000005641e2000000661	Rivero Abreu, Aitor Wenceslao	31,80	0,00	0,00	1,00	32,80
000005641e2000000441	Santana González, Raúl	30,45	0,00	0,00	2,00	32,45

**Proyecto B.**

Título: Validación de modelos de probetas mediante ensayos mecánicos, térmicos y ópticos, en el marco de la obtención de espejos refrigerados empleando la Fabricación Aditiva.

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
<b>000005641e2000000654</b>	<b>González Van Leeuwe, Marvin Jozef</b>	<b>46,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,00</b>	<b>51,43</b>
000005641e2000000647	Barado Eraso, Pablo	41,52	4,00	0,00	3,50	49,02
000005641e2000000452	Oval Trujillo, Añaterve	44,15	0,00	0,00	2,00	46,15
000005641e2000000597	González Vilar, Javier	34,34	4,00	3,50	4,00	45,84
000005641e2000000450	Girona Gutiérrez, Tomás	35,45	2,00	0,00	4,50	41,95
000005641e2000000617	Ramírez Sánchez, Andrés	33,06	4,00	0,00	3,50	40,56
000005641e2000000661	Rivero Abreu, Aitor Wenceslao	31,80	0,00	0,00	1,00	32,80
000005641e2000000441	Santana González, Raúl	30,45	0,00	0,00	2,00	32,45

**Proyecto C.**

Título: Desarrollo y mejoras de interfaces de usuario de ingeniería y scripts de test para GTCOA-LGS

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000657	<b>Godoy Orozco, Ana María</b>	<b>37,70</b>	<b>5,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,00</b>	<b>45,70</b>
000005641e2000000646	Bedoya Rincón, Jessica	36,95	4,00	1,00	2,00	43,95
000005641e2000000667	Rodríguez Redondo, Raquel	30,45	2,00	0,00	2,00	34,45

**Proyecto D.**

Título: Pruebas y verificaciones de la electrónica de control de HARMONI

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000431	<b>González Rivero, Carlos</b>	<b>48,33</b>	<b>6,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,50</b>	<b>57,83</b>
000005641e2000000596	Acosta García, Nast	46,76	5,00	1,00	3,50	56,26
000005641e2000000642	Muñoz Sánchez, Gonzalo	44,15	2,00	0,00	3,50	49,65
000005641e2000000539	Sánchez Pla, Adrián	41,78	4,00	0,00	1,00	46,78
000005641e2000000442	Silos Romero, Andrés	38,23	3,00	0,00	3,50	44,73
000005641e2000000646	Bedoya Rincón, Jessica	36,95	4,00	1,00	2,00	43,95
000005641e2000000452	Puig Subir, Marta	31,93	5,00	0,00	4,00	40,93

**Proyecto E.**

Título: Diseño y simulación con tecnología microelectrónica de una interfaz para ser usada en polarimetría

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000627	<b>Hernández Cabrera, Juan Francisco</b>	<b>64,14</b>	<b>4,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,00</b>	<b>72,14</b>
000005641e2000000596	Acosta García, Nast	46,76	5,00	1,00	3,50	56,26
000005641e2000000539	Sánchez Pla, Adrián	41,78	4,00	0,00	1,00	46,78
000005641e2000000646	Bedoya Rincón, Jessica	36,95	4,00	1,00	2,00	43,95

### Proyecto F.

Título: Diseño conceptual del sistema acromático de la óptica de transferencia del EST

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000629	Sola la Serna, Paula	63,20	10,00	1,50	5,00	79,70
000005641e2000000511	Meana Fernández, Javier	65,00	1,00	0,00	5,00	71,00

### Proyecto G.

Título: Análisis de comportamiento de fibras ópticas para su uso en espectrógrafos astronómicos

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000721	González Pardo, Javier	40,16	0,00	0,00	0,00	40,16

### Proyecto H.

Título: Adquisición y procesado de varios tipos de Sensor de Frente de Ondas y actualización del software de control de un espejo deformable.

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000510	Megías Homar, Guillen	48,30	8,00	1,00	4,50	61,80
000005641e2000000539	Sánchez Pla, Adrián	41,78	4,00	0,00	1,00	46,78
000005641e2000000646	Bedoya Rincón, Jessica	36,95	4,00	1,00	2,00	43,95

### Proyecto I.

Título: Implementación de sensor multicanal (hiper-espectral) con procesamiento basado en machine learning

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
000005641e2000000645	Castro Carballo, Miguel	52,21	6,00	0,00	3,50	61,71
000005641e2000000646	Bedoya Rincón, Jessica	36,95	4,00	1,00	2,00	43,95
000005641e2000000450	Girona Gutiérrez, Tomás	35,45	2,00	0,00	4,50	41,95

## Proyecto J.

Título: Puesta en marcha de un entorno colaborativo de cálculo y simulación

REGISTRO	Apellidos, Nombre	A	B	C	D	TOTAL
O00005641e2000000460	Ferrera de Diego, Sergio	43,34	4,00	0,00	1,00	48,34
O00005641e2000000646	Bedoya Rincón, Jessica	36,95	4,00	1,00	2,00	43,95
O00005641e2000000450	Girona Gutiérrez, Tomás	35,45	2,00	0,00	4,50	41,95

## 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. Publicaciones e idiomas. Puntuación máxima: 5 puntos.