



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

Resolución del Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias, por la que se adjudican 10 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 (extracto publicado en BOE nº 81, de 24 de marzo de 2020).

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.

El Órgano instructor, una vez examinado el informe de la Comisión de Evaluación para la selección de las solicitudes formuló la propuesta de valoración provisional, con fecha de 9 de julio de 2020.

No habiéndose producido alegaciones a la referida propuesta en el plazo establecido, y previas renunciaciones de diversos candidatos, las cuales obran en el expediente de la convocatoria, 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 publicado en BOE nº 81, de 24 de marzo de 2020 antes citadas, dispongo:

Primero: Conceder las becas a las personas que se relacionan en el anexo I a la presente Resolución, con el objeto de realizar de 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.

Tercero: Esta Resolución tendrá su correspondiente publicación en el tablón de anuncios y en la página Web del Consorcio Público Instituto de Astrofísica de Canarias (www.iac.es).

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- *Tareas de diseño mecánico y criogenia para un instrumento prototipo de detección de materia oscura*

APELLIDOS Y NOMBRE – RAPADO TAMARIT, MIGUEL ANGEL

PROYECTO B.- *Validación de modelos de probetas mediante ensayos mecánicos, térmicos y ópticos, en el marco de la obtención de espejos refrigerados empleando la Fabricación Aditiva*

APELLIDOS Y NOMBRE - SANTANA GONZALEZ, RAUL

PROYECTO C- *Desarrollo y mejoras de interfaces de usuario de ingeniería y scripts de test para GTCAO-LGS*

APELLIDOS Y NOMBRE - GODOY OROZCO, ANA MARÍA

PROYECTO D- *Pruebas y verificaciones de la electrónica de control de HARMONI*

APELLIDOS Y NOMBRE - MUÑOZ SÁNCHEZ, GONZALO

PROYECTO E- *Diseño y simulación con tecnología microelectrónica de una interfaz para ser usada en polarimetría*

APELLIDOS Y NOMBRE - BEDOYA RINCÓN, JESSICA

PROYECTO F- *Diseño conceptual del sistema acromático de la óptica de transferencia del EST*

APELLIDOS Y NOMBRE - SOLA LA SERNA, PAULA

PROYECTO G- *Análisis de comportamiento de fibras ópticas para su uso en espectrógrafos astronómicos*

APELLIDOS Y NOMBRE - GONZÁLEZ PARDO, JAVIER

PROYECTO H - *Adquisición y procesado de varios tipos de Sensor de Frente de Ondas y actualización del software de control de un espejo deformable.*

APELLIDOS Y NOMBRE - SANCHEZ PLA, ADRIAN

PROYECTO I - *Implementación de sensor multicanal (hiper-espectral) con procesamiento basado en machine learning*

APELLIDOS Y NOMBRE - CASTRO CARABALLO, MIGUEL

PROYECTO J - *Puesta en marcha de un entorno colaborativo de cálculo y simulación.*

APELLIDOS Y NOMBRE - FERRERA DE DIEGO, SERGIO



ANEXO II.- Suplentes

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

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | TOTAL |
|----------------------|-------------------------------|-------|
| O00005641e2000000647 | Barado Eraso, Pablo | 49,02 |
| O00005641e2000000452 | Oval Trujillo, Añaterve | 46,15 |
| O00005641e2000000597 | González Vilar, Javier | 45,84 |
| O00005641e2000000450 | Girona Gutiérrez, Tomás | 41,95 |
| O00005641e2000000617 | Ramírez Sánchez, Andrés | 40,56 |
| O00005641e2000000661 | Rivero Abreu, Aitor Wenceslao | 32,80 |
| O00005641e2000000441 | Santana González, Raúl | 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.

No hay suplentes

Proyecto C.

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

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | TOTAL |
|----------------------|---------------------------|-------|
| O00005641e2000000646 | Bedoya Rincón, Jessica | 43,95 |
| O00005641e2000000667 | Rodríguez Redondo, Raquel | 34,45 |

Proyecto D. Título: Pruebas y verificaciones de la electrónica de control de HARMONI

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | TOTAL |
|----------------------|--------------------------------|--------------|
| O00005641e2000000431 | González Rivero, Carlos | 57,83 |
| O00005641e2000000642 | Muñoz Sánchez, Gonzalo | 49,65 |
| O00005641e2000000539 | Sánchez Pla, Adrián | 46,78 |
| O00005641e2000000442 | Silos Romero, Andrés | 44,73 |
| O00005641e2000000646 | Bedoya Rincón, Jessica | 43,95 |
| O00005641e2000000452 | Puig Subir, Marta | 40,93 |



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

No hay suplentes

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

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | TOTAL |
|----------------------|-------------------------|-------|
| 000005641e2000000511 | Meana Fernández, Javier | 71,00 |

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

No hay suplentes

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 | TOTAL |
|----------------------|------------------------|-------|
| 000005641e2000000539 | Sánchez Pla, Adrián | 46,78 |
| 000005641e2000000646 | Bedoya Rincón, Jessica | 43,95 |

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

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | TOTAL |
|----------------------|-------------------------|-------|
| 000005641e2000000646 | Bedoya Rincón, Jessica | 43,95 |
| 000005641e2000000450 | Girona Gutiérrez, Tomás | 41,95 |

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

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | TOTAL |
|----------------------|---------------------------------|--------------|
| 000005641e2000000460 | Ferrera de Diego, Sergio | 48,34 |
| 000005641e2000000646 | Bedoya Rincón, Jessica | 43,95 |
| 000005641e2000000450 | Girona Gutiérrez, Tomás | 41,95 |