



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 2019-2020 o posterior) o estudiantes de máster universitario (PS-2021-012) (extracto publicado en BOE nº 75, de 29 de marzo de 2021).

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 50 puntos.

Segundo. La Comisión de Evaluación establece que para el proyecto C, al no superar ninguno de los candidatos presentados la puntuación mínima, se utilizará la lista de candidatos del proyecto H.

Tercero. La Comisión de Evaluación establece que para el proyecto I, al no existir candidatos, se utilizará la lista de candidatos del proyecto J.

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

Quinto. 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 los/las aspirantes.

Dichas alegaciones se enviarán, dentro del plazo establecido, preferentemente por correo electrónico a la dirección 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 2 de junio 2021.

El Instructor.- José Alfonso López Aguerri
Coordinador de Instrumentación

ANEXO I**Proyecto A.**

Título: Análisis y diseño térmico del detector CCD y la electrónica asociada del instrumento IACSAT UV

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| O00005641e2100001243 | VÁZQUEZ ENRÍQUEZ, DAVID | 61.59 | 6.80 | 0.00 | 4.00 | 72.39 |
| O00005641e2100001175 | VELARDE GALLARDO, LINA | 60.34 | 5.80 | 0.50 | 4.80 | 71.44 |
| O00005641e2100001294 | GUERRERO MORENO, BLANCA MARÍA | 52.46 | 7.80 | 0.00 | 2.80 | 63.06 |
| O00005641e2100001194 | FERRI SIRVENT, ALEX | 55.61 | 4.35 | 0.00 | 2.50 | 62.46 |
| O00005641e2100001162 | SOTILLO GUZMÁN, RAÚL | 45.03 | 10.00 | 0.00 | 3.50 | 58.53 |
| O00005641e2100001120 | PLAZA SERRANO, RODRIGO | 42.48 | 10.00 | 0.00 | 2.50 | 54.98 |
| O00005641e2100001186 | DE ANDRÉS MARTÍN, DAVID MANUEL | 42.30 | 6.63 | 0.00 | 0.60 | 49.52 |
| O00005641e2100001293 | ALFONSO ÁLVAREZ, RICARDO | 42.81 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 43.41 |

Proyecto B.

Título: Puesta en marcha del sistema termoeléctrico de enfriamiento para criogenia de detectores

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| O00005641e2100001205 | VARAS GONZÁLEZ, ROBERTO | 53.78 | 10.00 | 1.00 | 2.50 | 67.28 |
| O00005641e2100001135 | LORA DE LA CALLE, ALEXIS JESÚS | 62.88 | 0.00 | 0.00 | 3.80 | 66.68 |
| O00005641e2100001277 | ROMERO ROMERO , JORGE LUIS | 56.28 | 6.74 | 0.00 | 1.00 | 64.02 |
| O00005641e2100001211 | GONZÁLEZ VILAR, JAVIER | 46.87 | 10.00 | 1.20 | 4.00 | 62.07 |
| O00005641e2100001156 | DOMÍNGUEZ DURANTE, SALVADOR | 51.39 | 6.00 | 0.00 | 2.50 | 59.89 |
| O00005641e2100001096 | SANTAMARÍA PALACIOS, TERESA | 56.16 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 58.66 |
| O00005641e2100001267 | TERRADILLOS ESTÉVEZ, EVA | 52.15 | 2.43 | 0.00 | 4.00 | 58.58 |
| O00005641e2100001284 | SAN JOSÉ MORALEJO, LEYA | 54.61 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 55.21 |
| O00005641e2100001311 | LÓPEZ LÓPEZ, PEDRO | 50.69 | 0.00 | 0.00 | 4.30 | 54.99 |
| O00005641e2100001321/12 | MARRERO PÉREZ SAMUEL | 51.82 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 52.82 |

| | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------|------|------|------|-------|
| O00005641e2100001275 | PASCUAL RIOS, DANIEL | 48.69 | 0.00 | 0.00 | 2.80 | 51.49 |
| O00005641e2100001235 | DE LA PUENTE JARDÓN, EVA | 49.14 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 49.74 |
| O00005641e2100001180 | SORIANO VALLS, XAVIER | 46.78 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 49.28 |
| O00005641e2100001159 | MAÑAS ONRUBIA, SERGIO | 47.65 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 48.65 |
| O00005641e2100001238 | RECUERO CANO, MARTA | 47.34 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 48.34 |
| O00005641e2100001334 | MENDOZA FERNÁNDEZ, JUAN | 46.56 | 0.00 | 0.00 | 1.30 | 47.86 |
| O00005641e2100001213 | CABRERA CARRILLO, JUAN CARLOS | 46.69 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 47.29 |
| O00005641e2100001192 | PÉREZ FERNÁNDEZ, MANUEL | 45.77 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 46.37 |

Proyecto C.

Título: Análisis de luz difusa en la Pre-Óptica del instrumento HARMONI en el Extremely Large Telescope (ELT)

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|-----------------------|-------|------|------|------|-------|
| O00005641e2100001317 | GÓMEZ FENÉS, EVA | 46.69 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 47.69 |
| O00005641e2100001269 | MENDI MARTOS, ALBERTO | 35.78 | 2.24 | 0.00 | 4.00 | 42.02 |
| O00005641e2100001268 | GÓMEZ ROCHA, ABRAHAM | 39.26 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 39.86 |

Proyecto D.

Título: Diseño óptico preliminar para el primer observatorio espacial astrofísico del IAC

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|---------------------------------|-------|------|------|------|-------|
| O00005641e2100001319 | BENÍTEZ VALVERDE, CARLOS MANUEL | 52.68 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 55.18 |

Proyecto E.

Título: Diseño y simulación con tecnología microelectrónica de las unidades de control y comunicaciones de un interfaz con aplicaciones en polarimetría

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|--------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| O00005641e2100001332 | LALIENA MARTÍNEZ, JESÚS MIGUEL | 62.29 | 10.00 | 0.00 | 2.50 | 74.79 |
| O00005641e2100001261 | GARAZAR LUENGO, INAZIO | 54.52 | 3.12 | 0.00 | 4.30 | 61.94 |
| O00005641e2100001085 | BUSQUIER MARTÍNEZ, PAULA | 54.26 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 54.86 |
| O00005641e2100001403 | EXPÓSITO MÁRQUEZ, JULEN | 48.18 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 50.68 |
| O00005641e2100001279 | RODRÍGUEZ DÍAZ, TERESA | 47.24 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 48.24 |

Proyecto F.

Título: Pruebas y verificación del banco de pruebas del rotador de HARMONI

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| O00005641e2100001101 | RODRÍGUEZ LINARES, NICOLÁS ADRIÁN | 67.17 | 10.00 | 0.50 | 4.00 | 81.67 |
| O00005641e2100001283 | CASTILLO PENADÉS, ANDREU | 65.25 | 10.00 | 0.00 | 2.50 | 77.75 |
| O00005641e2100001331 | LUQUE BENÍTEZ, JAVIER | 55.76 | 5.80 | 2.00 | 3.50 | 67.06 |
| O00005641e2100001178 | ARRIERO LÓPEZ, ÁNGELA MARÍA | 52.00 | 6.00 | 0.00 | 2.50 | 60.50 |
| O00005641e2100001161 | LARA BRICEÑO, LUISANA BELLA | 54.67 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 58.67 |
| O00005641e2100001086 | MARTÍNEZ MOLINA, ELENA | 49.94 | 0.80 | 0.00 | 0.60 | 51.34 |

Proyecto G.

Título: Laboratorio de Comunicaciones en el Espacio

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|
| O00005641e2100001225 | ANDRADE HOZ, JIMENA | 53.70 | 7.50 | 0.70 | 4.00 | 65.90 |
| O00005641e2100001241 | BALMAEDA MÁRQUEZ, MIGUEL ÁNGEL | 59.16 | 4.26 | 1.00 | 1.00 | 65.42 |
| O00005641e2100001278 | PISANI, FEDERICO | 62.06 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 64.56 |

| | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| O00005641e2100001179 | MAGRASÓ SANTA, CARLOS | 56.45 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 60.45 |
| O00005641e2100001255 | PÉREZ MARTÍN, ADRIÁN | 55.00 | 2.51 | 0.00 | 2.50 | 60.01 |
| O00005641e2100001298 | PÉREZ PÉREZ, INMACULADA | 55.52 | 0.00 | 0.00 | 4.30 | 59.82 |
| O00005641e2100001231 | CELMA QUEROL , CARLOS | 48.80 | 7.00 | 0.00 | 4.00 | 59.80 |
| O00005641e2100001324 | PÉREZ SAR, MAR | 52.98 | 0.20 | 0.00 | 4.00 | 57.18 |
| O00005641e2100001315 | MARTÍNEZ SEBASTIÁN, CARLOS | 53.34 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 55.84 |
| O00005641e2100001144 | BARATA CABEZUDO, JAGOBA | 45.02 | 10.00 | 0.00 | 0.60 | 55.62 |
| O00005641e2100001220 | IZQUIERDO AFONSO, DOMINGO MIGUEL | 50.66 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 53.16 |
| O00005641e2100001083 | GÓMEZ CIFUENTES, BELÉN | 46.15 | 1.86 | 0.00 | 4.00 | 52.01 |
| O00005641e2100001273 | ORTE GARCÍA, MAIALEN | 49.48 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 51.98 |
| O00005641e2100001327 | MARTOS SÁNCHEZ, SANDRA | 47.30 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 51.30 |
| O00005641e2100001237 | FRANCISCO LUCENA, AMAIRANY | 45.29 | 0.00 | 0.00 | 2.80 | 48.09 |
| O00005641e2100001155 | CONDE DE PINTOS, GONZALO | 46.94 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 47.54 |
| O00005641e2100001221 | MERINO LOMAS, YAIZA | 38.86 | 0.00 | 0.00 | 2.80 | 41.66 |
| O00005641e2100001330 | ALBEROLA BERMEJO, DANIEL | 40.13 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 40.73 |

Proyecto H.

Título: Desarrollo de un sistema de medida optoelectrónico para la caracterización de fotodetectores basado en un monocromador

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|-----------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| O00005641e2100001229 | LÓPEZ RODRÍGUEZ, PABLO | 53.94 | 10.00 | 0.00 | 4.30 | 68.24 |
| O00005641e2100001254 | AGUIAR ÁLVAREZ, AMANDA | 59.77 | 3.20 | 0.00 | 2.50 | 65.47 |
| O00005641e2100001181 | ESTÉVEZ ALONSO, PABLO | 54.67 | 8.60 | 0.00 | 0.60 | 63.87 |
| O00005641e2100001258 | LAZA RAMOS, ANDRÉS | 53.10 | 0.00 | 0.50 | 4.50 | 58.10 |
| O00005641e2100001282 | GÓMEZ VILLÁN, ELSA | 48.62 | 0.03 | 0.00 | 2.50 | 51.15 |
| O00005641e2100001286 | CARRERA CHAHIR, NADIA | 46.22 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 48.72 |
| O00005641e2100001336 | CASADO VECINO, LUIS EDUARDO | 46.64 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 47.24 |

| | | | | | | |
|----------------------|------------------------|-------|------|------|------|-------|
| O00005641e2100001323 | RODRÍGUEZ GALAN, JESÚS | 43.01 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 44.01 |
|----------------------|------------------------|-------|------|------|------|-------|

Proyecto I.

Título: Integración de un banco Polar

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------|-------------------|---|---|---|---|-------|
| | | | | | | |

Proyecto J.

Título: Impacto de la contaminación lumínica por LEOsats (low-Earth-orbiting satellites) en detectores astronómicos

| REGISTRO | Apellidos, Nombre | A | B | C | D | TOTAL |
|----------------------|--------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| O00005641e2100001223 | VILLAFANE CALVO, JUAN | 56.19 | 7.00 | 1.00 | 4.50 | 68.69 |
| O00005641e2100001274 | LAMONEDA CUÉ, JESÚS | 57.07 | 6.00 | 0.00 | 0.60 | 63.67 |
| O00005641e2100001294 | GUERRERO GARCÍA HERAS, CLAUDIA | 55.19 | 0.00 | 1.00 | 2.70 | 58.89 |
| O00005641e2100001240 | KOLL PISTARINI, MATÍAS | 52.87 | 2.60 | 0.40 | 1.00 | 56.87 |
| O00005641e2100001309 | PÉREZ GARCÍA, IGNACIO | 41.71 | 10.00 | 0.00 | 0.60 | 52.31 |

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.