



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

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 10 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 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 propuesta de Resolución PROVISIONAL, publicada el pasado día 9 de junio de 2021, 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 **50 puntos** como mínimo.

Segundo. Estimar la alegación presentada por D. Matías Koll Pistarini .y D. Javier González Vilar

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

Cuarto. Declarar que ha renunciado a la beca Dña Jimena Andrade Hoz, D. Miguel Ángel Balmaseda Márquez, D. Pablo López Rodríguez, D. Federico Pisani y Dña Amanda Aguiar Álvarez.

Quinto. La Comisión de Evaluación establece que el proyecto C queda desierto, al no superar ninguno de los candidatos la puntuación mínima.

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

Séptimo. 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.



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

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

Décimo. 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.

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) la lista con los nombres y apellidos de las personas beneficiarias y suplentes.

La Laguna a 21 de junio de 2021

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.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001243	VÁZQUEZ ENRÍQUEZ, DAVID	***7938**	61.59	6.80	0.00	4.00	72.39

Proyecto B.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001205	VARAS GONZÁLEZ, ROBERTO	***4802**	53.78	10.00	1.00	2.50	67.28

Proyecto C.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------

Proyecto D.

Diseño óptico preliminar para el primer observatorio espacial astrofísico del IAC

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001319	BENÍTEZ VALVERDE, CARLOS MANUEL	***3282**	52.68	0.00	0.00	2.50	55.18

Proyecto E.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001332	LALIENA MARTÍNEZ, JESÚS MIGUEL	***3076**	62.29	10.00	0.00	2.50	74.79



Proyecto F.

Pruebas y verificación del banco de pruebas del rotador de HARMONI

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001101	RODRÍGUEZ LINARES, NICOLÁS ADRIÁN	***1641**	67.17	10.00	0.50	4.00	81.67

Proyecto G.

Laboratorio de Comunicaciones en el Espacio

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001179	MAGRASÓ SANTA, CARLOS	***5592**	56.45	0.00	0.00	4.00	60.45

Proyecto H.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001181	ESTÉVEZ ALONSO, PABLO	***8775**	54.67	8.60	0.00	0.60	63.87

Proyecto I.

Integración de un banco Polar

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001294	GUERRERO GARCÍA HERAS, CLAUDIA	***6568**	55.19	0.00	1.00	2.70	58.89

Proyecto J.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001223	VILLAFANE CALVO, JUAN	***6065**	56.19	7.00	1.00	4.50	68.69

EPÍGRAFES (BASE NOVENA DE LA CONVOCATORIA):

- Calificación del expediente académico. Hasta 85 puntos.
- Becas de colaboraciones recibidas, conocimiento de técnicas o especialidades relacionadas con la beca, la participación en proyectos de investigación, y otros méritos equivalentes. Hasta 10 puntos.
- Publicaciones en revistas especializadas, contribuciones y trabajos y méritos equiparables, conocimiento de idiomas, principalmente el inglés. Hasta 5 puntos.



ANEXO II- Propuesta de Resolución Definitiva- SUPLENTE

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

Proyecto A.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001175	VELARDE GALLARDO, LINA	***4676**	60.34	5.80	0.50	4.80	71.44
O00005641e2100001294	GUERRERO MORENO, BLANCA MARÍA	***4804**	52.46	7.80	0.00	2.80	63.06
O00005641e2100001194	FERRI SIRVENT, ALEX	***0561**	55.61	4.35	0.00	2.50	62.46
O00005641e2100001162	SOTILLO GUZMÁN, RAÚL	***6329**	45.03	10.00	0.00	3.50	58.53
O00005641e2100001120	PLAZA SERRANO, RODRIGO	***1220**	42.48	10.00	0.00	2.50	54.98

Proyecto B.

Puesta en marcha del sistema termoelectrico de enfriamiento para criogenia de detectores

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001135	LORA DE LA CALLE, ALEXIS JESÚS	***5241**	62.88	0.00	0.00	3.80	66.68
O00005641e2100001277	ROMERO ROMERO , JORGE LUIS	***4202**	56.28	6.74	0.00	1.00	64.02
O00005641e2100001211	GONZÁLEZ VILAR, JAVIER	***7553**	46.87	10.00	1.50	4.00	62.37
O00005641e2100001156	DOMÍNGUEZ DURANTE, SALVADOR	***7541**	51.39	6.00	0.00	2.50	59.89
O00005641e2100001096	SANTAMARÍA PALACIOS, TERESA	***1433**	56.16	0.00	0.00	2.50	58.66
O00005641e2100001267	TERRADILLOS ESTÉVEZ, EVA	***7003**	52.15	2.43	0.00	4.00	58.58
O00005641e2100001284	SAN JOSÉ MORALEJO, LEYA	***3993**	54.61	0.00	0.00	0.60	55.21
O00005641e2100001311	LÓPEZ LÓPEZ, PEDRO	***4697**	50.69	0.00	0.00	4.30	54.99
O00005641e2100001321/12	MARRERO PÉREZ SAMUEL	***3375**	51.82	0.00	0.00	1.00	52.82
O00005641e2100001275	PASCUAL RIOS, DANIEL	***5349**	48.69	0.00	0.00	2.80	51.49

Proyecto C.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------

Proyecto D.

Diseño óptico preliminar para el primer observatorio espacial astrofísico del IAC

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------



Proyecto E.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001261	GARAZAR LUENGO, INAZIO	***3812**	54.52	3.12	0.00	4.30	61.94
O00005641e2100001085	BUSQUIER MARTÍNEZ, PAULA	***8719**	54.26	0.00	0.00	0.60	54.86
O00005641e2100001403	EXPÓSITO MÁRQUEZ, JULEN	***0923**	48.18	0.00	0.00	2.50	50.68

Proyecto F.

Pruebas y verificación del banco de pruebas del rotador de HARMONI

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001283	CASTILLO PENADÉS, ANDREU	***6377**	65.25	10.00	0.00	2.50	77.75
O00005641e2100001331	LUQUE BENÍTEZ, JAVIER	***7672**	55.76	5.80	2.00	3.50	67.06
O00005641e2100001178	ARRIERO LÓPEZ, ÁNGELA MARÍA	***8892**	52.00	6.00	0.00	2.50	60.50
O00005641e2100001161	LARA BRICEÑO, LUISANA BELLA	***5177**	54.67	0.00	0.00	4.00	58.67
O00005641e2100001086	MARTÍNEZ MOLINA, ELENA	***9681**	49.94	0.80	0.00	0.60	51.34

Proyecto G.

Laboratorio de Comunicaciones en el Espacio

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001255	PÉREZ MARTÍN, ADRIÁN	***6475**	55.00	2.51	0.00	2.50	60.01
O00005641e2100001298	PÉREZ PÉREZ, INMACULADA	***0468**	55.52	0.00	0.00	4.30	59.82
O00005641e2100001231	CELMA QUEROL, CARLOS	***3667**	48.80	7.00	0.00	4.00	59.80
O00005641e2100001324	PÉREZ SAR, MAR	***5870**	52.98	0.20	0.00	4.00	57.18
O00005641e2100001315	MARTÍNEZ SEBASTIÁN, CARLOS	***8008**	53.34	0.00	0.00	2.50	55.84
O00005641e2100001144	BARATA CABEZUDO, JAGOBA	***3427**	45.02	10.00	0.00	0.60	55.62
O00005641e2100001220	IZQUIERDO AFONSO, DOMINGO MIGUEL	***8286**	50.66	0.00	0.00	2.50	53.16
O00005641e2100001083	GÓMEZ CIFUENTES, BELÉN	***6997**	46.15	1.86	0.00	4.00	52.01
O00005641e2100001273	ORTE GARCÍA, MAIALEN	***0283**	49.48	0.00	0.00	2.50	51.98
O00005641e2100001327	MARTOS SÁNCHEZ, SANDRA	***4135**	47.30	0.00	0.00	4.00	51.30

Proyecto H.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001258	LAZA RAMOS, ANDRÉS	***6232**	53.10	0.00	0.50	4.50	58.10
O00005641e2100001282	GÓMEZ VILLÁN, ELSA	***1625**	48.62	0.03	0.00	2.50	51.15



Proyecto I.

Integración de un banco Polar

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------

Proyecto J.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001274	LAMONEDA CUÉ, JESÚS	**6914**	57.07	6.00	0.00	0.60	63.67
O00005641e2100001240	KOLL PISTARINI, MATÍAS	***5470**	52.87	3.20	0.40	1.00	57.47
O00005641e2100001309	PÉREZ GARCÍA, IGNACIO	***5054**	41.71	10.00	0.00	0.60	52.31

EPÍGRAFES (BASE NOVENA DE LA CONVOCATORIA):

- a)** Calificación del expediente académico. Hasta 85 puntos.
- b)** Becas de colaboraciones recibidas, conocimiento de técnicas o especialidades relacionadas con la beca, la participación en proyectos de investigación, y otros méritos equivalentes. Hasta 10 puntos.
- c)** Publicaciones en revistas especializadas, contribuciones y trabajos y méritos equiparables, conocimiento de idiomas, principalmente el inglés. Hasta 5 puntos.



**ANEXO III- Propuesta de Resolución Definitiva- DESESTIMADOS POR NO SUPERAR NOTA MÍNIMA
BECAS DE VERANO PARA LA FORMACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL IAC.**

Proyecto A.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001186	DE ANDRÉS MARTÍN, DAVID MANUEL	***5898**	42.30	6.63	0.00	0.60	49.52
O00005641e2100001293	ALFONSO ÁLVAREZ, RICARDO	***6248**	42.81	0.00	0.00	0.60	43.41

Proyecto B.

Puesta en marcha del sistema termoelectrico de enfriamiento para criogenia de detectores

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001235	DE LA PUENTE JARDÓN, EVA	***8441**	49.14	0.00	0.00	0.60	49.74
O00005641e2100001180	SORIANO VALLS, XAVIER	***0469**	46.78	0.00	0.00	2.50	49.28
O00005641e2100001159	MAÑAS ONRUBIA, SERGIO	***5410**	47.65	0.00	0.00	1.00	48.65
O00005641e2100001238	RECUERO CANO, MARTA	***1393**	47.34	0.00	0.00	1.00	48.34
O00005641e2100001334	MENDOZA FERNÁNDEZ, JUAN	***1264**	46.56	0.00	0.00	1.30	47.86
O00005641e2100001213	CABRERA CARRILLO, JUAN CARLOS	***2382**	46.69	0.00	0.00	0.60	47.29
O00005641e2100001192	PÉREZ FERNÁNDEZ, MANUEL	***4670**	45.77	0.00	0.00	0.60	46.37

Proyecto C.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001317	GÓMEZ FENÉS, EVA	***1992**	46.69	0.00	0.00	1.00	47.69
O00005641e2100001269	MENDI MARTOS, ALBERTO	***1847**	35.78	2.24	0.00	4.00	42.02
O00005641e2100001268	GÓMEZ ROCHA, ABRAHAM	***5552**	39.26	0.00	0.00	0.60	39.86

Proyecto D.

Diseño óptico preliminar para el primer observatorio espacial astrofísico del IAC

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------



Proyecto E.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001279	RODRÍGUEZ DÍAZ, TERESA	***7907**	47.24	0.00	0.00	1.00	48.24

Proyecto F.

Pruebas y verificación del banco de pruebas del rotador de HARMONI

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------

Proyecto G.

Laboratorio de Comunicaciones en el Espacio

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001237	FRANCISCO LUCENA, AMAIRANY	***9982**	45.29	0.00	0.00	2.80	48.09
O00005641e2100001155	CONDE DE PINTOS, GONZALO	***7469**	46.94	0.00	0.00	0.60	47.54
O00005641e2100001221	MERINO LOMAS, YAIZA	***5746**	38.86	0.00	0.00	2.80	41.66
O00005641e2100001330	ALBEROLA BERMEJO, DANIEL	***1665**	40.13	0.00	0.00	0.60	40.73

Proyecto H.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
O00005641e2100001286	CARRERA CHAHIR, NADIA	***6403**	46.22	0.00	0.00	2.50	48.72
O00005641e2100001336	CASADO VECINO, LUIS EDUARDO	***0503**	46.64	0.00	0.00	0.60	47.24
O00005641e2100001323	RODRÍGUEZ GALÁN, JESÚS	***1835**	43.01	0.00	0.00	1.00	44.01

Proyecto I.

Integración de un banco Polar

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------

Proyecto J.

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

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	DNI - PASAPORTE	A	B	C	D	PUNT. TOTAL
----------	-------------------	-----------------	---	---	---	---	-------------