



## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

### PROFESORES

#### ASTRONOMÍA

JAVIER DÍAZ CASTRO  
FEDERICO PAZ  
MARC BALCELLS  
ROMANO CORRADI  
AGUSTÍN NUÑEZ CASTAIN  
JUAN CARLOS PÉREZ ARENCIBIA  
JORGE SÁNCHEZ ALMEIDA  
CASIANA MUÑOZ-TUÑÓN  
ALFRED ROSENBERG  
RAMÓN GARCÍA LÓPEZ  
JOSÉ ACOSTA PULIDO  
JULIA LEÓN  
DANIEL LÓPEZ  
ANTONIA M. VARELA

#### TURISMO y PRÁCTICAS

CARLOS FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ  
MARIBEL AGUILAR  
JOSÉ JIMÉNEZ GARRIDO  
MIGUEL MARTÍN  
JORGE PAIS

### INSTITUCIÓN

JEFE OTPC/IAC  
TÉCNICO OTPC/IAC  
DIRECTOR ING/IAC  
DIRECTOR GTC/IAC  
INGENIERO GTC/IAC  
ADMINISTRADOR ORM/IAC  
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN/IAC  
SUBDIRECTORA DEL IAC  
DIVULGADOR/IAC  
REPRESENTANTE MAGIC Y CTA EN EL IAC/IAC  
INVESTIGADOR/IAC  
INVESTIGADORA/IAC  
El Cielo de Canarias  
DIRECTORA FUNDACIÓN STARLIGHT/INGENIERA SENIOR IAC

ULL y Turismo Rural Isla Bonita  
Cielos y Tierras Privilegiados  
ASTROANDALUS  
Profesor Historia. Asociación Arqueoastronomía Iruene  
Jefe Patrimonio Histórico Cabildo La Palma





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

VÍCTOR HERNÁNDEZ CORREA  
ANA GARCÍA SUÁREZ  
ANTONIO GONZÁLEZ  
JUAN VICENTE LEDESMA  
DANIEL MARTÍN  
JUAN VICENTE LEDESMA  
ELENA NORDIO  
FRANCISCO ACOSTA FELIPE  
SHEILA CROSBY

### MEDIOAMBIENTE, METEOROLOGÍA Y SEGURIDAD

ANGEL PALOMARES  
RAMÓN PEÑA  
FRANCISCO FERRAZ  
FERNANDO BULLÓN

### ORGANIZADORES

ANTONIA M. VARELA  
MARTA SÁNCHEZ  
ANA ALMEIDA  
ANTONO GONZÁLEZ  
JOSE TOMÁS RODRIGUEZ DE PAZ  
ANA CASTAÑEDA

Servicio Patrimonio Histórico Ayto. S/C La Palma y Biblioteca Teatro Antonio Adco  
La Palma Stars  
Cielos-La Palma  
TeideAstro  
REVENTÓN TRAIL EL PASO  
TeideAstro  
AdAstra La Palma  
Historiador, Informador turístico y gerente del Real Castillo Sta. Catalina  
Guía Starlight La Palma

Medioambiente. Gobierno de Canarias  
Guía Parques Nacionales  
Presidente De Cruz Roja La Palma  
Meteorología Aeropuerto La Palma

Fundación Starlight/IAC  
Fundación Starlight  
Fundación Starlight  
Cielos-La Palma  
Evento 7  
Cabildo Insular de La Palma





# LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

## RESUMEN CURRICULUM- PROFESORES STARLIGHT

### JULIA LEÓN

Nacida en Santa Cruz de Tenerife en el año 1977, se licenció (2001) y se doctoró (2009) en Astrofísica por la Universidad de La Laguna. Actualmente trabaja como investigadora postdoctoral en el IAC, dentro del programa Severo Ochoa, bajo la línea de Exoplanetas y Sistema Solar. Su campo de especialización es la composición mineralógica de los asteroides, en particular de los llamados asteroides cercanos a la Tierra (o NEAs, de sus siglas en inglés), y los asteroides primitivos, así como su relación con los meteoritos, los asteroides del cinturón principal y en última instancia, los cometas (durmientes o inactivos). Posee una amplia experiencia en el terreno observacional y participa activamente en diferentes misiones de exploración espacial: es miembro del equipo científico de la misión OSIRIS-REx de la NASA, y colaboradora de la misión Hayabusa2, de la JAXA. Ambas misiones se encuentran orbitando dos asteroides de tipo primitivo y traerán muestras de material de su superficie de vuelta a la Tierra. Además es responsable del Grupo de Observaciones Remotas de la misión Hera de la ESA, una misión de defensa planetaria que probará técnicas de desvío de trayectoria mediante un impactador cinético. La Dra. de León es miembro de la División de Ciencias Planetarias de la American Astronomical Society, miembro numerario de la Sociedad Española de Astronomía y de la Sociedad Geológica de Canarias. Ha participado en numerosas reuniones y congresos sobre cuerpos menores del Sistema Solar, presentando más de 150 contribuciones, y posee más de 50 publicaciones científicas en revistas con árbitro. Es además Investigadora Principal de tres proyectos de investigación y participa como Co-Investigadora y colaboradora en otros cinco.

### MARC BALCELLS

Es especialista en evolución de galaxias, con estudios que combinan observación, la construcción de instrumentos de observación y los trabajos teórico-computacionales. Se formó como físico en la Universidad de Barcelona y como astrónomo en la Universidad de Wisconsin-Madison, EEUU, donde se doctoró en 1989. Tras varios años como investigador en el Instituto Kapteyn de Groningen, Países Bajos, se incorporó a la plantilla del Instituto de Astrofísica de Canarias en 1999. Es profesor honorario de la Universidad de Nottingham, Reino Unido. Desde 2009 está unido al Science and Technology Facilities Council del Reino Unido como Director del Grupo de Telescopios Isaac Newton en el Observatorio del Roque de los Muchachos. Entre sus retos inmediatos está la culminación en 2020 de la construcción de WEAVE, un gran espectrógrafo de fibras en el telescopio William Herschel para el cartografiado dinámico-químico de la Vía Láctea.

### JORGE SÁNCHEZ ALMEIDA

Profesor de Investigación de Instituto de Astrofísica de Canarias. He trabajado en varios campos de la astronomía que incluyen fondo cósmico de microondas, polarimetría, magnetometría solar, física solar, formación y evolución de galaxias, y en el análisis de grandes bases de datos. Soy autor de unas 200 publicaciones científicas, que incluyen más de 100 artículos en revistas científicas y también la edición de 4 libros. Hice la licenciatura en la Universidad Complutense de Madrid y en Universidad de La Laguna (ULL, 1985), el doctorado en la ULL (1988), y el post-doctorado en el High Altitude Observatory, Boulder, EEUU (1991). Tengo experiencia como profesor de óptica (ULL), y magnetometría solar (ESMN school, The Netherlands; ITA, Norway; NAO, China), y he supervisado 5 tesis doctorales, y varios trabajos de fin de master en física solar y astronomía





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

extra-galáctica. También he organización congresos y escuelas internacionales, y soy o he sido miembro de comites internacionales (IAGA, GAIA, SKA...). Soy arbitro habitual de las revistas del campo.

### ALFRED ROSENBERG

Profesor del área de astrofísica de los "Cursos de Guías/Monitores Starlight" desde el primero, en 2011 (junto contigo). También es Auditor Starlight. Nacido en la Orotava (Tenerife) en 1970 Doctor en Astrofísica (Universidad de Padova, Italia) (Premio Extraordinario ULL / IAC) Ha sido profesor colaborador de la ULL durante 6 cursos (Licenciatura y Master) Ha participado en 29 artículos en revistas internacionales con árbitro Sus temas de investigación: Cúmulos Globulares y Abiertos, Estrellas Gigantes Azules en Galaxias del Grupo Local, Exoplanetas... Fue Astrónomo de Soporte de los Observatorios del OT y ORM (durante 8 años) Actualmente es Astrofísico Divulgador en la Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3) del IAC desde 2006 Ha sido responsable de más de veinte proyectos divulgativos tales como: TelesAstronomía, SolarLab, CosmosLab... Formador habitual de profesores pre-universitarios de todos los niveles en el campo de la astrofísica. Coordinador de escuelas de formación tales como las de la UIMP de verano sobre Astronomía

### ANTONIA M. VARELA

Directora de la Fundación Starlight, Doctora en Astrofísica e Investigadora del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), es parte de la plantilla orgánica del IAC con un puesto de Ingeniera Senior. Desarrolló su tesis doctoral en Astrofísica Extragaláctica (Bulbos de Galaxias) en el IAC, y parte la desarrolló en el Instituto de Astrofísica de París. Es miembro del Grupo de Calidad de Cielo del IAC para la Caracterización de los Observatorios de Canarias. Posee un centenar de publicaciones en revistas científicas y de contribuciones a congresos nacionales e internacionales y más de 500 contribuciones de divulgación Ha participado en 22 proyectos I+D nacionales e internacionales. Árbitro de artículos para revistas científicas y asesora de proyectos de la ANEP. Algunos trabajos destacados han sido la selección de sitio para el Gran Telescopio de Canarias (GTC 10.4m) y la participación en los comités de selección de sitio del European Extremely Large Telescope (E-ELT), más recientemente colaborando para el Cherenkov Telescope Array (CTA), del European Solar Telescope (EST) y del Thirty Meter Telescope (TMT). Asesora y profesora/directora de cursos de la Fundación Starlight. Auditora Nacional e Internacional de 19 Reservas y Destinos Turísticos Starlight. Profesora de Astronomía y Astroturismo del Programa para Adultos y Mayores de la ULL desde sus comienzos, hace 20 años. Miembro de la International Astronomical Union, de la Sociedad Española de Astronomía, de la Red Española de Estudios de Contaminación Lumínica y coordinadora de la Comisión del Clima y Calidad del Aire del Observatorio del Clima del Gobierno de Canarias. Forma parte del grupo de mujeres científicas y tecnólogas de Canarias elegidas por el Gobierno de Canarias Recientemente ha recibido un premio a su trayectoria investigadora otorgado por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife con motivo del Día Internacional de la Mujer.

### MIGUEL ÁNGEL MARTÍN GONZÁLEZ

Licenciado en Geografía e Historia por la Universidad de La Laguna, funcionario de Enseñanza que ejerce como profesor de EEMM desde 1987. Se ha especializado en la prehistoria de posición astronómica canaria. Autor de unos 15 libros sobre Prehistoria e Historia de Canarias, varias ponencias en congresos y numerosos artículos en revistas especializadas y prensa. Ha organizado tres congresos de Astronomía Tradicional (isla de La Palma), doble ponencia en Starlight (2007), ponente en Curso de Verano sobre Astronomía, Universidad Ambiental de La Palma (2009). Ponente en la II y III Conferencia Internacional de Astroturismo Isla de La Palma (2015 y 2018). Guía oficial en varias rutas del festival de senderismo de la Isla de La Palma todos los años desde su formación en 2009. Fundador y director de la Revista Iruene, especializada en arqueoastronomía, única en España y de las pocas que existen en el mundo. Se edita anualmente desde 2009.





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

### ANTONIO GONZÁLEZ

Natural de La Palma, comenzó en la Astronomía como amateur hace 30 años. En 2009 crea la primera empresa especializada de la isla de La Palma, por la que recibe, compartido, un premio regional. Profesor de la Fundación Starlight, divulgador y monitor, guía Starlight y del ORM, diseña y promueve productos tematizados: rutas, merchandising, alojamientos, bodegas, comidas G-Astronómicas, creación de leyendas... Realiza astrofotografía, 360° y timelapses. Fue responsable de proyectos insulares como la Red de Senderos y Miradores Astronómicos, medición de la Calidad del Cielo, programa divulgativo El Taller del Astrónom@, el juego Cazadores de Estrellas, etc. Vicepresidente de la Asoc. Iruene de arqueoastronomía. Colaborador en medios de comunicación. Sus imágenes y vídeos nocturnos han sido publicados en distintos medios. Web: [www.cielos-lapalma.com](http://www.cielos-lapalma.com)

### RAMÓN A. PEÑA

Naturalista, Educador Ambiental, Guía Interprete del Parque Nacional del Teide desde 1994 hasta 2004, Trabajo en el Desarrollo y Diseño de Itinerarios para el Plan de Señalización de Senderos de la Isla de Tenerife (1995), Ponente en los Cursos de Acreditación de Conocimientos para Ejercer de Guía en el P.N. del Teide (1999 hasta 2016), Ponente en distintos cursos sobre "Educación Ambiental" en la islas de Tenerife, La Palma y Gomera (2001 hasta 2016), Formó parte del equipo de profesores del 1º Curso de GUIAS STARLIGHT (La Palma 2011) y (Tenerife 2012), Cofundador y miembro de la Asociación de Guías Starlight de Canaria y actualmente ejerce desde 2005 como Guía Interprete en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.

### JUAN VICENTE LEDESMA

\*Técnico en actividades turísticas.

\*Educador ambiental e interpretador del Patrimonio por el CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental).

\*Guía de Turismo Canario; Guía de Turismo sectorial de Observación de cetáceos; Guía Starlight.

\*Coordinador de la mesa de turismo de la Sociedad Volcanológica de España (SVE) y colaborador del INVOLCAN (Instituto Volcanológico de Canarias).

\*Colaborador con la Dirección del Parque Nacional del Teide en la formación de Guías de dicho Parque Nacional.

\*Profesor - colaborador con la Fundación Starlight en la formación de Guías y monitores Starlight.

\*Auditor - consultor de la Fundación Starlight.

### ROMANO CORRADI (ASTRONOMIA)





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

Romano Corradi nació en Milano, y obtuvo su licenciatura y doctorado en Astrofísica en la Universidad de Padova, Italia. Después de trabajar en el Observatorio Europeo Austral en Chile de 1991 a 1993, a partir de 1994 ha desarrollado toda su carrera científica en Tenerife y La Palma, trabajando para el Instituto de Astrofísica de Canarias y luego para el Grupo de Telescopios Isaac Newton. Actualmente es investigador titular del Instituto de Astrofísica de Canarias y, desde 2016, director de GRANTECAN. Su investigación astrofísica se ha centrado en el estudio de las fases finales de la evolución estelar, publicando 165 artículos en revistas científicas con arbitro que han obtenidos más de 6000 citas. Ha participado en los mayores comités de Asignación de Tiempo como el del telescopio espacial Hubble, el de la ESO, siendo Presidente del Comité de asignación de tiempo español (CAT) en 2014-2015.

### JAVIER DIAZ CASTRO (ASTRONOMIA)

JEFE DE LA OFICINA TÉCNICA PARA LA PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DEL CIELO DEL IAC

INGENIERO INDUSTRIAL por la Universidad de Las Palmas de GC, donde recibió el premio al mejor expediente y N°1 de su promoción.

MASTER EN INGENIERÍA ELÉCTRICA por la Universidad de Purdue, EE.UU.

Comenzó su singladura profesional como Profesor Asociado en la Universidad de Las Palmas de GC.

Posteriormente trabajó en la Dirección Técnica de nuevas centrales térmicas en UNELCO.

En el año 1992 se incorpora como Jefe de la Oficina Técnica del IAC para poner en marcha la Ley de Protección. Desde entonces se ocupa de la labor de proteger la calidad astronómica de los observatorios del IAC hasta la fecha.

Es miembro del Comité Internacional de Iluminación (CIE-CEI) y participa activamente en los comités internacionales relacionados con la contaminación lumínica y efectos adversos de la luz.

Es miembro del IDA, CELFOSC y REECL relacionados con la protección del cielo oscuro y el uso racional de la energía en alumbrados.

### DANIEL MARTÍN (DE ASTROTURISMO)

Periodista, guía de turismo (GTC-2151) y guía Starlight (010 LP). Especializado en senderismo y turismo activo, es co-autor junto a Oscar Pedrianes del libro La Palma y sus caminos, 30 rutas escogidas (Desnivel, Madrid, 2011). En el ámbito de los medios de comunicación ha escrito para Diario de Avisos, La Voz de La Palma, ACN Press y revistas como Escapada, Vértex, Grandes Espacios o National Geographic Viajes, además de ser colaborador habitual en el blog "Hola Islas Canarias", impulsado por Promotur (Gobierno de Canarias). Como guía ha participado en la mayoría de las ediciones del Festival Internacional de Senderismo y Montaña y ha ejercido de forma discontinua en el Observatorio del Roque de los Muchachos.

### JOSÉ A. ACOSTA PULIDO

Astrofísico nacido en Tazacorte, La Palma. Actualmente trabaja como investigador en el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC). Obtuvo la licenciatura en Ciencias Físicas en las Universidades de Valencia (primer ciclo) y La Laguna (especialidad de Astrofísica). Posteriormente defendió su tesis doctoral en la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) en Trieste, Italia. Su principal línea de investigación ha sido los núcleos activos de galaxias. Como trabajo de tesis se estudió la influencia de la emisión del núcleo activo sobre el gas circumnuclear. En la actualidad estudia la emisión de los chorros relativistas y su variabilidad a medias y largas escalas temporales observadas en los rangos visible e infrarrojo. Ha publicado alrededor de un centenar de artículos en revistas con árbitro, ha dirigido varios proyectos de investigación de fin de grado y fin de master, así como 5 tesis doctorales. Además ha dedicado una parte importante de su trabajo a la instrumentación astronómica: fue miembro del equipo de calibración del





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

instrumento ISOPHOT, que viajaba a bordo el satélite ISO, lanzado por la ESA; fue responsable científico de la puesta en funcionamiento del instrumento infrarrojo LIRIS, construido por el IAC e instalado en el telescopio 4.2m WHT. Ha colaborado en la docencia asignada al Departamento de Astrofísica de la ULL impartiendo asignaturas tanto en el grado de Física como en el Master de Astrofísica.

### HÉCTOR VIVES

Es Doctor en Física por la Universidad de Valencia, donde también obtuvo el Grado en Física y el Master en Física Avanzada, especializándose en la rama de astrofísica. Realizó su tesis doctoral investigando cuásares y materia oscura a partir del análisis de lentes gravitacionales con observaciones en el óptico, infrarrojo medio y mediante interferometría de radio. Actualmente es investigador postdoctoral en el Instituto de Astrofísica de Canarias, donde estudia principalmente el núcleo de galaxias activas con datos del interferómetro ALMA y espectroscopía de campo integral en el infrarrojo cercano. También tiene más de una década de experiencia en divulgación científica a través de blogs, redes sociales, charlas en eventos como Naukas y Desgranando Ciencia, podcasts y programas de radio.

### FELIPE JORGE PAIS PAIS.

Natural de El Paso (Isla de La Palma), es Licenciado en Geografía e Historia por la Universidad de La Laguna (1980-85). Becario de Investigación del Plan de Formación del Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia durante el cuatrienio 1986-1989. Doctor en Arqueología por la Universidad de La Laguna (1991) con un trabajo sobre la ganadería en la época prehistórica de La Palma. Director científico del Parque Arqueológico de Belmaco. Socio de pleno derecho del Instituto de Estudios Canarios. Presidente de la Sociedad Estudios Generales de la isla de La Palma. Inspector de Patrimonio Histórico del cabildo Insular de La Palma. Jefe de Sección de Patrimonio Histórico y Arqueológico del Cabildo Insular de La Palma. Director del Museo Arqueológico Benahoarita. Miembro del Comité Científico de la reserva de la Biosfera de La Palma. Ganador del Premio de Investigación José Pérez Vidal 2017 con un trabajo sobre los petroglifos benahoaritas. Profesor de Prehistoria en la UNED La Palma.

Ha dirigido numerosas excavaciones arqueológicas en La Palma, entre las que destacan las de El Rincón (El Paso), El Tributo, Roque de Los Guerra y Playa de La Salemera (Villa de Mazo), necrópolis del Barranco de La Baranda (Tijarafe), poblado de cabañas de Las Lajas (Las Manchas de Abajo. Los Llanos de Aridane), Las Machuqueras (Fuencaliente), etc.

Ha participado en más de un centenar de Congresos, Cursos, Seminarios y Jornadas tanto de carácter nacional como internacional, sobre diferentes temas de la vida y cultura de los benahoaritas, entre los que cabe destacar los Cursos de Doctorado impartidos en las dos universidades canarias, un master sobre Patrimonio Histórico y Arqueológico en La Habana (Cuba), etc.

También ha desarrollado una importante labor sobre la protección, conservación y difusión del legado cultural que nos dejaron los benahoaritas como miembro o director de los equipos redactores de los proyectos del Parque Arqueológico de Belmaco (Villa de Mazo), Plan Especial de Protección de La Cueva del Tendal (San Andrés y Sauces), Plan Especial de Protección del Roque de Los Guerra (Villa de Mazo), Plan Especial de Protección del Roque de Los Muchachos (Garafía), informes arqueológicos para los Planes Generales de Ordenación Urbana de los municipios de Tazacorte, Puntallana, Tijarafe, etc.





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

Ha dirigido numerosos Proyectos de Investigación para el mejor conocimiento de la etapa prehistórica de La Palma, entre los que cabe destacar: *Inventario Etnográfico y Arqueológico del Parque Nacional de La Caldera de Taburiente* (Campañas de 1986, 1987, 1988 y 1990-92), *625 fichas de yacimientos arqueológicos de La Palma* (1993), *Carta Arqueológica de los municipios de Villa de Mazo, El Paso, Fuencaliente, Barlovento y Tazacorte, Plan Insular de Patrimonio Histórico de La Palma* (1998), *Actualización de La Carta Arqueológica de la Isla de La Palma, Carta Arqueológica de Tijarafe*(2002), *Carta Arqueológica de Puntagorda* (2003), *Carta Arqueológica de Garafía* (2004-2005), *Actualización de la Carta Arqueológica del Parque y Prearque de La Caldera de Taburiente*(2001, 2002 y 2003), etc.

Es autor de numerosas publicaciones entre las que destacan su participación en 25 libros, bien en forma de colaboración o monográficos, entre los que destacan *La economía de producción en la prehistoria de la isla de La Palma: la ganadería y El bando prehistórico de Tigalate-Mazo, El bando prehistórico de Tagaragre, La Religión de los benahoaritas*, etc. A ello hemos de añadir la participación en 14 folletos relacionados con la arqueología y etnografía de La Palma, así como unos 86 artículos en revistas científicas de carácter nacional e internacional sobre la Cultura Benahoarita.

### CARLOS FERNÁNDEZ

Es Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales, Master en Management and Business Administration, Guía y Auditor Starlight. Actualmente es docente en diversos grados (Turismo, Trabajo Social y Administración de empresas) y postgrados (Máster de Dirección y Planificación del Turismo y Máster de Intervención Social y Comunitaria).

En su trayectoria profesional destacan labores de Consultoría en Gestión de Proyectos de Desarrollo Territorial y Turísticos así como en la dirección de proyectos como NEW OPPORTUNITIES FOR WOMEN, "NOW MUSTER" y "NOW ISLA BONITA", promovido por la Asociación de Turismo Rural Isla Bonita. Director Gerente de la Iniciativa Comunitaria LEADER (I) para la Isla de La Palma o del "Programa Integral de Promoción y Desarrollo del Norte de la Isla de La Palma".

Igualmente ha sido economista en Unidad de Promoción de Empleo y Rehabilitación de Patrimonio en el Ayuntamientos de San Cristóbal de la Laguna (Tenerife), promotor de Empleo en el Programa ATARETACO, proyecto del "II Programa Europeo de Lucha contra la Pobreza" y economista en Unidad de Promoción de Empleo en el Ayuntamiento de Icod de los Vinos (Tenerife).







## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

Asimismo es autor de numerosas publicaciones y miembro de diversos grupos y investigación (Turismo, Sostenibilidad y Competitividad de la Universidad de La Laguna; miembro de la cátedra de turismo Cajacanarias – Ashotel – Universidad de La Laguna; o miembro del comité técnico de evaluación y seguimiento del Plan de Acción de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, entre otros).

### JOSÉ FRANCISCO FERRAZ JERÓNIMO

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de La Laguna en 1994
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en 2006
- Máster en Pediatría Social y Preventiva por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en 2002
- Diplomado en Sanidad por el Instituto Carlos III en el año 2000
- Programa de Doctorado completo junto a la Suficiencia Investigadora por la Universidad de La Laguna en 2002
- Miembro del Comité Director del Plan Estratégico de Atención Primaria del Servicio Canario de La Salud 2004-2007
- Especialista Universitario en Salud, nutrición y dietética por la Universidad Nacional de Educación a Distancia en 2017
- Especialista Universitario en Fitoterapia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia en 2018
- Tutor formador de Especialistas en Medicina Familiar y Comunitaria
- Formador de formadores presencial y en la virtualidad de Cruz Roja Española en la parte sanitaria e institucional
- Médico y formador voluntario de Cruz Roja Española desde 1996 hasta la actualidad
- Director médico Transvulcania desde 2009 a 2019
- Director médico Reventón Trail ediciones 2017, 2018 y 2019
- Presidente del Consejo de Salud de La Zona Básica de Salud de Los Llanos de Aridane desde 2007 a 2010

### **Experiencia Profesional**

- Médico de Familia en la Zona Especial de Salud de Garafía desde 1994 hasta 1999
- Director de Zonas de Salud de La Comarca Oeste desde 1999 hasta 2010
- Director Médico de Atención Primaria desde 2010 hasta 2015





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

- Coordinador entre Atención Primaria y Atención Especializada desde 2015 hasta 2018
- Médico de Familia en la Zona de Salud de Breñas desde 2018 y continúa

### CASIANA MUÑOZ-TUÑÓN

Tengo mas de treinta años de experiencia profesional y dirijo un grupo de Investigación sobre la Formación Estelar en Galaxias que involucra a varios Institutos en España. Fui promotora, junto con mis colegas en Granada de la formación del equipo. La colaboración Estallidos, está financiada por el Ministerio desde sus comienzos , ya hace más de 15 años, y aglutina cerca de 50 investigadores.

Además, desde los años 90 lidero el Grupo de Caracterización de los Observatorios que depende directamente de la Dirección del IAC. Dentro de esta faceta de Caracterización de los Observatorios he diseñado instrumentos, potenciado y desarrollado técnicas nuevas y establecido acuerdos con grupos análogos de Observatorios e Instituciones de otros países. He liderado proyectos internacionales de caracterización y comparación de Observatorios y participé frecuentemente en Comités Internacionales sobre este tema.

Como resultados de mis dos facetas de trabajo, el estudio de las galaxias y su evolución y la caracterización de la atmósfera de los observatorios, he publicado 150 artículos en revistas internacionales con arbitro y tengo cerca de 300 referencias en la base de datos ADS. Además he organizado numerosos Congresos Internacionales y participado en otros muchos, frecuentemente como miembro del Comité Científico o con charlas de referencia.

- Actualmente soy la Subdirectora del Instituto de Astrofísica de Canarias.

### FELIPE JORGE PAIS PAIS

Natural de El Paso (Isla de La Palma), es Licenciado en Geografía e Historia por la Universidad de La Laguna (1980-85). Becario de Investigación del Plan de Formación del Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia durante el cuatrienio 1986-1989. Doctor en Arqueología por la Universidad de La Laguna (1991) con un trabajo sobre la ganadería en la época prehispanica de La Palma. Director científico del Parque Arqueológico de Belmaco. Socio de pleno derecho del Instituto de Estudios Canarios. Presidente de la Sociedad Estudios Generales de la isla de La Palma. Inspector de Patrimonio Histórico del cabildo Insular de La Palma. Jefe de Sección de Patrimonio Histórico y Arqueológico del Cabildo Insular de La Palma. Director del Museo Arqueológico Benahoarita. Miembro del Comité Científico de la reserva de la Biosfera de La Palma. Ganador del Premio de Investigación José Pérez Vidal 2017 con un trabajo sobre los petroglifos benahoaritas. Profesor de Prehistoria en la UNED La Palma.

Ha dirigido numerosas excavaciones arqueológicas en La Palma, entre las que destacan las de El Rincón (El Paso), El Tributo, Roque de Los Guerra y Playa de La Salemera (Villa de Mazo), necrópolis del Barranco de La Baranda (Tijarafe), poblado de cabañas de Las Lajas (Las Manchas de Abajo. Los Llanos de Aridane), Las Machuqueras (Fuencaliente), etc.

Ha participado en más de un centenar de Congresos, Cursos, Seminarios y Jornadas tanto de carácter nacional como internacional, sobre diferentes temas de la vida y cultura de los benahoaritas, entre los que cabe destacar los Cursos de Doctorado impartidos en las dos universidades canarias, un master sobre Patrimonio Histórico y Arqueológico en La Habana (Cuba), etc.





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

También ha desarrollado una importante labor sobre la protección, conservación y difusión del legado cultural que nos dejaron los benahoaritas como miembro o director de los equipos redactores de los proyectos del Parque Arqueológico de Belmaco (Villa de Mazo), Plan Especial de Protección de La Cueva del Tendal (San Andrés y Sauces), Plan Especial de Protección del Roque de Los Guerra (Villa de Mazo), Plan Especial de Protección del Roque de Los Muchachos (Garafía), informes arqueológicos para los Planes Generales de Ordenación Urbana de los municipios de Tzacorte, Puntallana, Tijarafe, etc.

Ha dirigido numerosos Proyectos de Investigación para el mejor conocimiento de la etapa prehistórica de La Palma, entre los que cabe destacar: Inventario Etnográfico y Arqueológico del Parque Nacional de La Caldera de Taburiente (Campañas de 1986, 1987, 1988 y 1990-92), 625 fichas de yacimientos arqueológicos de La Palma (1993), Carta Arqueológica de los municipios de Villa de Mazo, El Paso, Fuencaliente, Barlovento y Tzacorte, Plan Insular de Patrimonio Histórico de La Palma (1998), Actualización de La Carta Arqueológica de la Isla de La Palma, Carta Arqueológica de Tijarafe(2002), Carta Arqueológica de Puntagorda (2003), Carta Arqueológica de Garafía (2004-2005), Actualización de la Carta Arqueológica del Parque y Preparque de La Caldera de Taburiente(2001, 2002 y 2003), etc.

Es autor de numerosas publicaciones entre las que destacan su participación en 25 libros, bien en forma de colaboración o monográficos, entre los que destacan La economía de producción en la prehistoria de la isla de La Palma: la ganadería y El bando prehistórico de Tigalate-Mazo, El bando prehistórico de Tagaragre, La Religión de los benahoaritas, etc. A ello hemos de añadir la participación en 14 folletos relacionados con la arqueología y etnografía de La Palma, así como unos 86 artículos en revistas científicas de carácter nacional e internacional sobre la Cultura Benahoarita.

### VICTOR ACCIARI

Investigador italo-venezolano experto en el funcionamiento de telescopios Cherenkov. Actualmente es uno de los postdoctorados de IAC perteneciente a la colaboración internacional MAGIC. Obtuvo su licenciatura en Ingeniería Electrónica en la Universidad Politécnica delle Marche (Italia) con especialización en Microelectrónica y Telecomunicaciones. Su formación científica incluye el doctorado en Física otorgado por el Galway-Mayo Institute of Technology (Irlanda) con una tesis sobre la emisión de rayos gamma de núcleos galácticos activos. Fue responsable de las operaciones del telescopio Whipple 10m, instrumento pionero en la astronomía de rayos gamma. Ganador de una beca de investigación en el Smithsonian Astrophysical Observatory (USA) durante la construcción de los telescopios VERITAS. Por varios años trabajó en la industria desarrollando proyectos de sistemas automáticos a través de la utilización de brazos robóticos y de la visión artificial. También contribuyó al diseño y realización de sistemas fotovoltaicos, así como a la integración de dispositivos de eficiencia energética. Desde el 2017 se encarga del mantenimiento y operación de los telescopios MAGIC en La Palma.

### SHEILA CROSBY

Sheila se crió en Leeds, Inglaterra. Estudió ingeniería y se especializó en informática. En 1990 vino a La Palma con contrato de 6 meses para trabajar en los telescopios británicos del Observatorio del Roque de Los Muchachos.

Pero en inglés hay un viejo dicho. ¿Cómo hacer reír a Dios? Cuéntale tus planes.

Sheila se enamoró de la isla nada más pisarla. Luego se enamoró un palmero al que conoció en el telescopio Isaac Newton, bajo las estrellas en la isla en forma de corazón. Rescindió su contrato en el Observatorio por reducción de plantilla después de casi 12 años trabajando en él, pero se quedó en La Palma y se formó en primer lugar como profesora de inglés, y luego como guía Starlight. Ahora enseña los telescopios donde trabajaba a grupos de turistas. Ahora, como palmera recauchutada, Sheila todavía mira al cielo nocturno y piensa, "Guau. Yo no tengo que volver a casa el sábado. ¡Vivo aquí! "





## LISTA PROFESORES - CURSO MÚLTIPLE STARLIGHT LA PALMA

Sheila es la autora de “Una ventana espectacular al universo: guía del Observatorio del Roque de los Muchachos” y “La piedra ocular” una antología de cuentos infantiles que toman lugar en la isla. se puede comprar en Amazon o Dragon Tree Publishing en <http://dragontree.sheilacrosby.com/blog>. Tambien ha vendido más de 50 cuentos de ficción en inglés.

