



PARC ASTRONÒMIC MUNTANYES DE PRADES



Via Làctia sobre el Mirador astronòmic de Sant Roc - Prades

**UNA FINESTRA A L'UNIVERS,
UN PROJECTE DE PAÍS**

PROGRAMA – DIVENDRES 7/8/2020

- 11h Roda de premsa a càrrec de l'Il·lma. Alcaldessa de Prades, Lídia Bargas, i el president d'Astroprades, Aleix Roig.
- Torn obert de preguntes.
- Visita a les noves instal·lacions del Parc Astronòmic Muntanyes de Prades.
- Sessió especial al Planetari 360° amb la producció “Apolo XI, 50 anys a la Lluna”.
- Observació del Sol i les seves protuberàncies amb telescopis automatitzats.



“Un projecte referent a nivell internacional per la recerca científica, l’astroturisme i la protecció dels cels foscos”



ASTRO Prades
www.astroprades.cat



El Pla de la Guàrdia, ubicació escollida per ubicar-hi l'observatori científic i turístic CAMP

EQUIPAMENTS



Centre Astronòmic Muntanyes de Prades CAMP

- ✓ **L'observatori més potent d'Europa dedicat a la divulgació.** Situat al Pla de la Guàrdia, Prades
- ✓ **Centre de visitants i Museu de l'Astronomia del PAP.** Obertura agost 2020



Xarxa de miradors i Senders Astronòmics

- ✓ En tota l'àrea geogràfica de les Muntanyes de Prades i Serra del Montsant
- ✓ "Mirador astronòmic de Sant Roc" el 1r de la xarxa



A qui pugui interessar,

La Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) té com a finalitat col·laborar i participar en el desenvolupament, promoció i difusió de tot tipus d'activitats, estudis i projectes relacionats amb la tecnologia espacial i la recerca científica des de i de l'espai en benefici de la societat. Dins d'aquesta missió s'hi inclou la tasca de fer arribar l'estudi de l'univers al públic general i per tant l'IEEC participa i dona suport a iniciatives en aquest àmbit, sempre que tinguin lloc des d'un enfocament rigorosament científic.

El projecte del Parc Astronòmic de les Muntanyes de Prades (PAP), impulsat per l'Ajuntament de Prades i Astroprades, té com a objectiu apropar el coneixement de l'univers a tots els públics i convertir-se en un centre de referència per a la seva observació i estudi. Des de l'IEEC manifestem el nostre suport a aquesta iniciativa i la voluntat de col·laborar amb el PAP. Aquesta col·laboració es vehicularà segons es consideri adient per les dues parts en cada fase del projecte, i se centrarà en l'assessorament científic per part de l'IEEC pel que fa a les decisions tècniques dels equipaments del PAP. L'IEEC també manifesta la voluntat d'establir col·laboracions en projectes científics que puguin suposar la participació dels futurs equipaments del PAP en els programes d'observació que duu a terme l'IEEC des de les seves instal·lacions.

Salutacions,


IEEC
INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA

Ignasi Ribas
Director

SUPORES ESTRATÈGICS



INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

La Laguna, 23 de abril de 2019

A quien pueda interesar:

El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) es un centro de investigación español internacionalizado, distinguido por el Gobierno de España con el sello de excelencia "Severo Ochoa" y cuyos fines son la investigación astrofísica, el desarrollo de instrumentación científica ligada a la astronomía, la formación de personal investigador, la administración de los Observatorios de Canarias y la divulgación de la ciencia.

Como institución científica puntera, el IAC está convencido de la necesidad de comunicar sus resultados y esfuerzos al público para el beneficio de todos, así como de apoyar la educación científica formal e informal de la sociedad. Con este objetivo, su Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3) desarrolla de forma continua proyectos y actividades divulgativas dirigidas a la comunidad educativa y al público general, siendo actualmente un referente nacional e internacional en el ámbito de la comunicación y la divulgación de la ciencia.

Asimismo, el IAC está comprometido con la defensa de la calidad del cielo nocturno, formando parte de la Fundación Starlight, entre cuyos objetivos se encuentran la preservación del cielo oscuro y la puesta en valor de este patrimonio científico, cultural, medioambiental y turístico.

El proyecto del Parque Astronómico de las Montañas de Prades (PAP), impulsado por el Ayuntamiento de Prades y Astroprades, tiene entre sus objetivos promover el interés del público por las ciencias vinculadas con la astronomía, haciendo especial hincapié en la promoción y desarrollo de vocaciones científicas entre niñas y jóvenes, así como sensibilizar a la población para la protección, conservación y mejora del cielo nocturno.

El IAC apoya iniciativas que promuevan tanto la divulgación y la educación de la astronomía como la protección del cielo nocturno, por lo que manifiesta su apoyo al PAP y la voluntad de colaborar con esta iniciativa en los mencionados ámbitos cuando se considere oportuno por ambas partes. La colaboración en materia de proyectos educativos y divulgación se articulará a través de la UC3 y se centrará en la participación del PAP en actividades y proyectos educativos/divulgativos del IAC abiertos a la comunidad española, como es el Proyecto Educativo con Telescopios Robóticos (PETeR), así como en otros que se pudieran poner en marcha conjuntamente.

Un cordial saludo,



Carmen del Puerto Varela
Jefa de la Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3)



Fundación
Starlight

Asimismo, la Fundación Starlight ofrece su experiencia para la realización de trabajos de coautoría específicos, así como para la impartición de cursos formativos para capacitar Guías y/o Monitores Starlight y Técnicos en Iluminación Inteligente.

En este sentido, la Fundación Starlight quiere expresar su total confianza en el Parque Astronómico Montañas de Prades (PAP) y sus gestores, de quienes nos consta, están dando todos los pasos necesarios para próximamente contar con la certificación como Destino Turístico Starlight para el territorio en el que se encuentran.

Siguiendo esta línea, la Fundación respalda todas aquellas acciones encaminadas a la protección del cielo y la divulgación de la astronomía y por ello se ofrece para asesorar en esta línea y ayudar en la medida de sus posibilidades.

La Fundación Starlight, además, está comprometida con esta entidad y sus responsables para la realización de un curso de formación de Monitores Astronómicos Starlight, que permita al territorio de Montañas de Prades y Montañas contar con personal cualificado para realizar actividades astronómicas que posicionen al territorio como lugar de referencia en este ámbito.

Y para que así conste a todos los efectos, firma este documento.



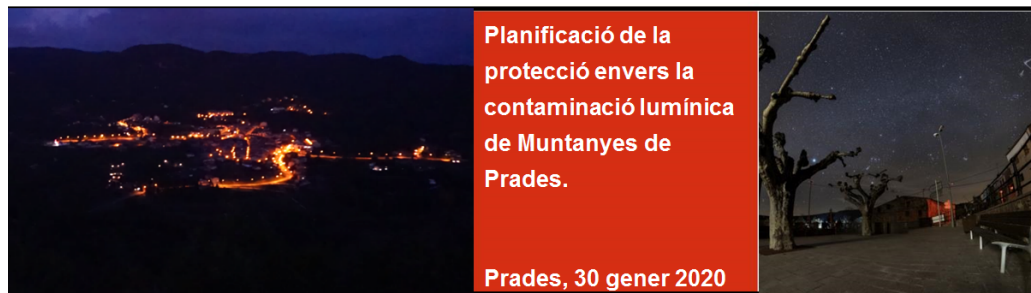
Antonia M Varela Pérez
Directora Gerente

San Cristóbal de La Laguna, a 24 de abril de 2019

Fundación STARLIGHT
Fundacion@starlight.org
gerente@fundacionstarlight.org
C/Visa Lázaro s/n 38200 La Laguna - Tenerife
Tfn.: 922.602.010.191

Protecció de la foscor, any 2020:

- Ampliació de l'àrea protegida del Montsant vers la contaminació lumínica



Projecte per ampliar l'àrea d'influència del punt de referència del Parc Natural de la Serra del Montsant a les Muntanyes de Prades

- Destinació Turística Starlight



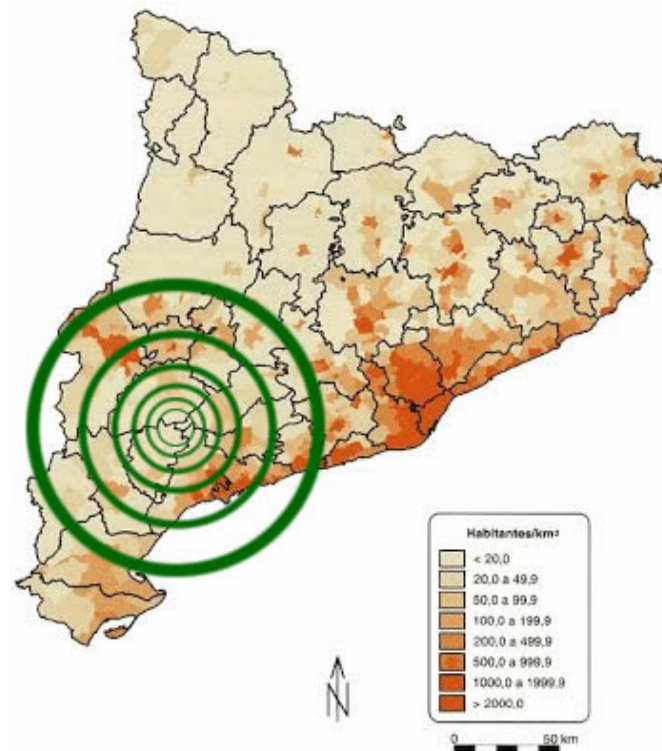
Municipis de 4 comarques de Tarragona donen suport al projecte



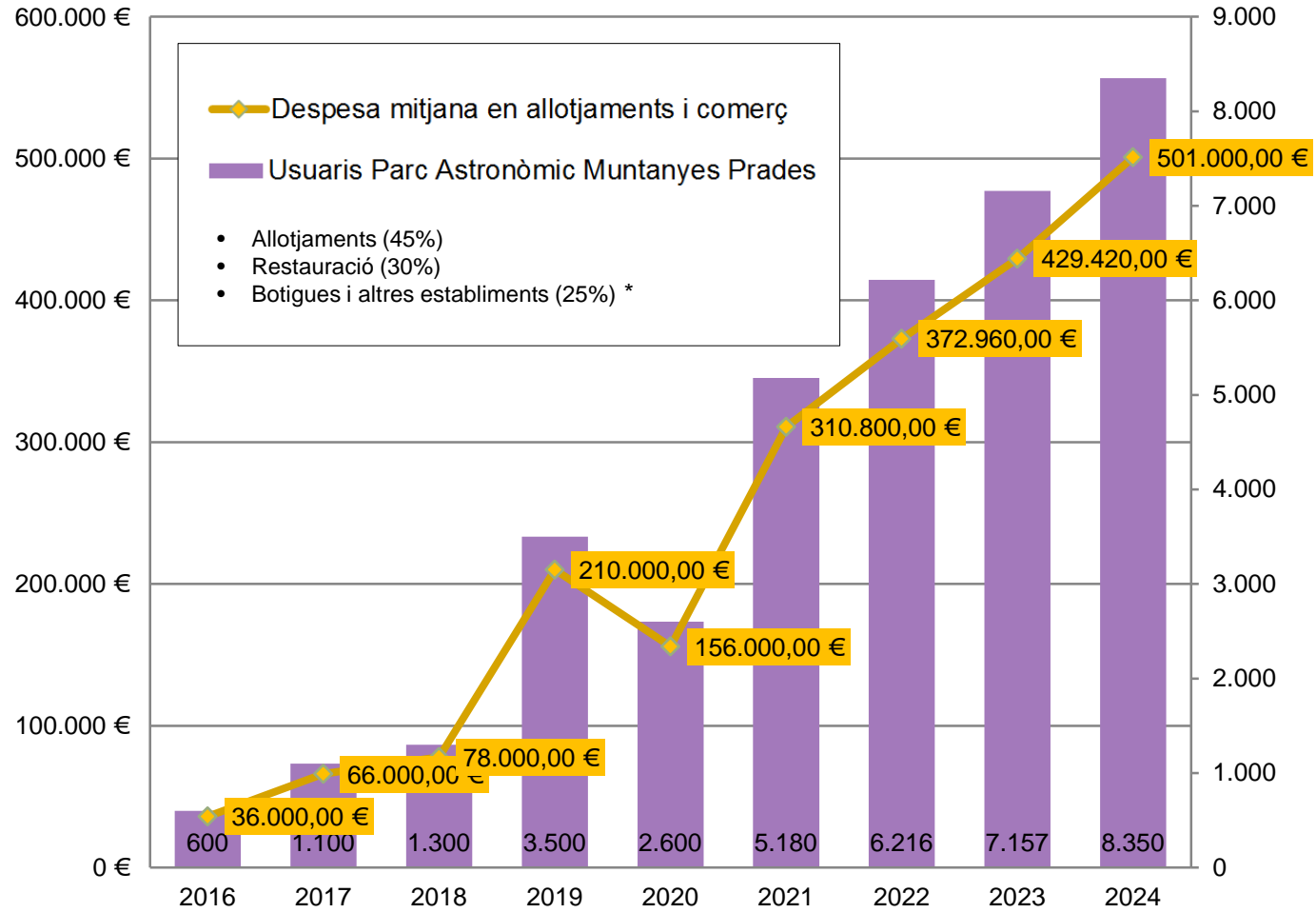
SITUACIÓ ESTRATÈGICA

Referent turístic de primer nivell

- ✓ 1h30 Barcelona
- ✓ 1h Tarragona
- ✓ 1h Lleida
- ✓ 3 àrees metropolitanes a menys de 2h
– 4.000.000 hab.



IMPACTE ECONÒMIC - MUNTANYES DE PRADES



Càlcul de despesa per visitant Parc Astronòmic segons estudis de referència d'astroturisme publicats a Catalunya - COU, Àger (Consorti del Montsec, 2018)

*Percentatges a Prades, font: IDESCAT



Oferta d'allotjaments sota les estrelles

Estrelles de Prades i Camping Prades Park



MOLTES GRÀCIES

