

ASTRO Prades
www.astroprades.cat

EXPERIÈNCIES
per a GRUPS i EMPRESES



ASTRO Prades
www.astroprades.cat

Pla de la Guàrdia

Prades



ÍNDEX

1 | ASTROPRADES, la nostra proposta

2 | ELS NOSTRES TALLERS

- Bateig solar
- Taller d'observació astronòmica nocturna
- Taller d'observació astronòmica nocturna amb planetari
- Observació astronòmica nocturna
- Vinyes, vins, estels i patrimoni

3 | MIDA DE GRUPS I TARIFES

1. ASTROPRADES, La nostra proposta

Astroprades és la plataforma impulsora del Parc Astronòmic Muntanyes de Prades (PAP). El nostre projecte es centra en la divulgació científica, l'astroturisme, i la protecció de l'entorn natural a la regió de les Muntanyes de Prades i el Montsant.

En l'àmbit de la **divulgació científica** oferim una àmplia varietat d'activitats.



Generalitat
de Catalunya
**Departament
d'Ensenyament**



El nostre equip està format per **mestres** titulats, amb més de 10 anys d'experiència en el món de l'educació, **guies Starlight**. Han treballat i impulsat diversos **projectes innovadors** que vinculen el món de l'astronomia i la ciència amb les noves metodologies d'aprenentatge. Alguns dels projectes han estat presentats a l'Agència Europea de l'Espai (ESA), a l'Institut d'Astrofísica de Canàries (IAC) i en jornades organitzades pel Departament d'Ensenyament (Generalitat de Catalunya).

2. ELS NOSTRES TALLERS

ASTRO Prades
www.astroprades.cat

Bateig Solar:

Vine a descobrir el fantàstic cel de Prades de la mà de guies astronòmics especialitzats. Observa el Sol amb els nostres telescopis d'alta gamma

EN QUÈ CONSISTEIX L'EXPERIÈNCIA:

La primera part de l'experiència és una sessió al **planetari 360° Full Dome** amb les més espectaculars produccions i simulacions de l'univers, un viatge pel Sistema Solar comentat en directe pels nostres guies. Ens acostarem als planetes, els seus satèl·lits i els racons més misteriosos del nostre Sistema Solar. Una experiència immersiva que no et pots perdre.

Després de la sessió al planetari, farem una **observació amb telescopis automatitzats** conduïda pels nostres guies experimentats. Vols veure el sol i les seves característiques protuberàncies? El podràs veure a través dels nostres telescopis automatitzats.

DURADA:

L'activitat té una durada aproximada de 2h.

LLOC:

L'activitat es durà a terme al poble de Prades o a qualsevol altre punt del país.



Taller d'observació astronòmica nocturna

Vine a descobrir el fantàstic cel de Prades de la mà de guies astronòmics especialitzats

EN QUÈ CONSISTEIX L'EXPERIÈNCIA:

La primera part de l'experiència és una **conferència** que ens aproximarà alguns aspectes interessants de l'astronomia i actualitat científica.

A continuació iniciarem una **observació del cel amb telescopis automatitzats**. L'activitat, guiada per divulgadors científics titulats guies *Starlight*, ens permetrà observar, amb diferents equips (telescopis i prismàtics), els objectes més destacats de l'època de l'any i fer un viatge i interpretació de les diferents constel·lacions.

DURADA:

L'activitat té una durada aproximada de 2h.

LLOC:

L'activitat es durà a terme al poble de Prades o a qualsevol altre punt del país.



Taller d'observació astronòmica nocturna amb planetari

Vine a descobrir el fantàstic cel de Prades de la mà de
astronòmics especialitzats

EN QUÈ CONSISTEIX L'EXPERIÈNCIA:

La primera part de l'experiència és una sessió al **Planetari 360° Full Dome** que ens permetrà descobrir l'univers que ens envolta, començant pel nostre Sistema Solar i acabant per l'univers a gran escala.

Tot seguit, ens desplaçarem a un dels **entorns més foscos de les Muntanyes de Prades**, envoltats de natura i de dues ermites centenàries, on iniciarem una **observació del cel amb telescopis automatitzats**. L'activitat, guiada per divulgadors científics titulats guies *Starlight*, ens permetrà observar, amb diferents equips (telescopis i prismàtics), els objectes més destacats de l'època de l'any i fer un viatge i interpretació de les diferents constel·lacions.

DURADA:

L'activitat té una durada aproximada de 2h30'.

LLOC:

L'activitat es durà a terme al poble de Prades o a qualsevol altre punt del país.



Observació astronòmica nocturna

Vine a descobrir el fantàstic cel de Prades de la mà de guies astronòmics especialitzats

EN QUÈ CONSISTEIX L'EXPERIÈNCIA:

La primera part de l'experiència consisteix en un **recorregut comentat per les constel·lacions**, amb làser verd, pels nostres *Guies Starlight*.

A continuació iniciarem una **observació del cel amb telescopis automatitzats**. L'activitat, guiada per divulgadors científics titulats *Guies Starlight*, ens permetrà observar, amb diferents equips (telescopis automatitzats i prismàtics), els objectes més destacats de l'època de l'any i fer un viatge i **interpretació de les diferents constel·lacions**.

DURADA:

L'activitat té una durada aproximada de 1h30'.

LLOC:

L'activitat es durà a terme al poble de Prades o a qualsevol altre punt del país.



Vinyes, vins, estels i patrimoni

Us oferim dues jornades on viureu una experiència que lliga el cel nocturn de les Muntanyes de Prades amb el món del vi i el patrimoni

EN QUÈ CONSISTEIX L'EXPERIÈNCIA:

L'experiència comença a Vilanova de Prades la tarda del primer dia des d'on ens desplaçarem a les vinyes del celler Vega Aixalà. Veient la **posta de sol** iniciarem un **tast dels millors vins** d'aquest fantàstic celler acompanyats d'un aperitiu de **productes de la terra**. Situades a 900 metres d'alçada, sobre un terreny de licorella, aquestes vinyes ens ofereixen uns vins amb un marcat caràcter que els fa únics a la DO Conca de Barberà. Tot seguit, els nostres guies astronòmics, acreditats per la Fundació Starlight, ens oferiran una petita **conferència i observació astronòmica amb telescopis automatitzats**. El cel d'aquesta zona és especialment fosc i permetrà gaudir d'una experiència única tot descobrint les diferents constel·lacions i objectes astronòmics gràcies al guiatge, amb làser verd, dels nostres guies especialitzats.

Finalitzat el tast de vins a peu de vinya amb observació astronòmica, ens dirigirem a Vilanova de Prades on ens espera un **sopar amb un menú de brasa** (diversos plats a escollir). Acabarem el dia traslladant-nos a Prades on passarem la nit.

El matí del segon dia gaudirem d'una **visita guiada** a una de les ermites més singulars de Catalunya situada a la vila de Prades, l'**Ermita de l'Abellera**. Sabeu que aquesta té una història vinculada amb els primers viatges de Cristòfol Colom a les Amèriques?

QUÈ INCLOU:

Experiència guiada "Sopar sota els estels, vinyes i vins" a les vinyes del celler Vega Aixalà, sopar a Vilanova de Prades, una nit d'allotjament amb esmorzar a Prades, i visita guiada a l'Ermita de l'Abellera.



3. MIDA DE GRUPS I TARIFES

Els preus inclouen els impostos segons la legislació vigent

Bateig Solar

12€/persona + 0,25eur/km
(mínim 25)

**Taller d'observació
astronòmica nocturna**

12€/persona + 0,25eur/km
(mínim 25)

**Taller d'observació
astronòmica nocturna
amb planetari**

14€/persona + 0,25eur/km
(mínim 25)

**Observació
astronòmica nocturna**

15€/persona + 0,25eur/km
(mínim 10)

**Vinyes, vins, estels i
patrimoni**

(experiència de 2 dies)

99€/persona
(mínim 10)

3. MIDA DE GRUPS I TARIFES

Informació d'interès

PLANETARI:

Per poder instal·lar el planetari, és necessària una sala interior de 6mx6m i una alçada mínima de 4,70m.

METEOROLOGIA:

En cas de mal temps, l'observació amb telescopis es substituiria per una simulació del cel al planetari (en cas que l'activitat inclogui planetari) i un taller pràctic sobre la utilització de telescopis automatitzats.

DESPLAÇAMENT:

El desplaçament es compta des de Prades.

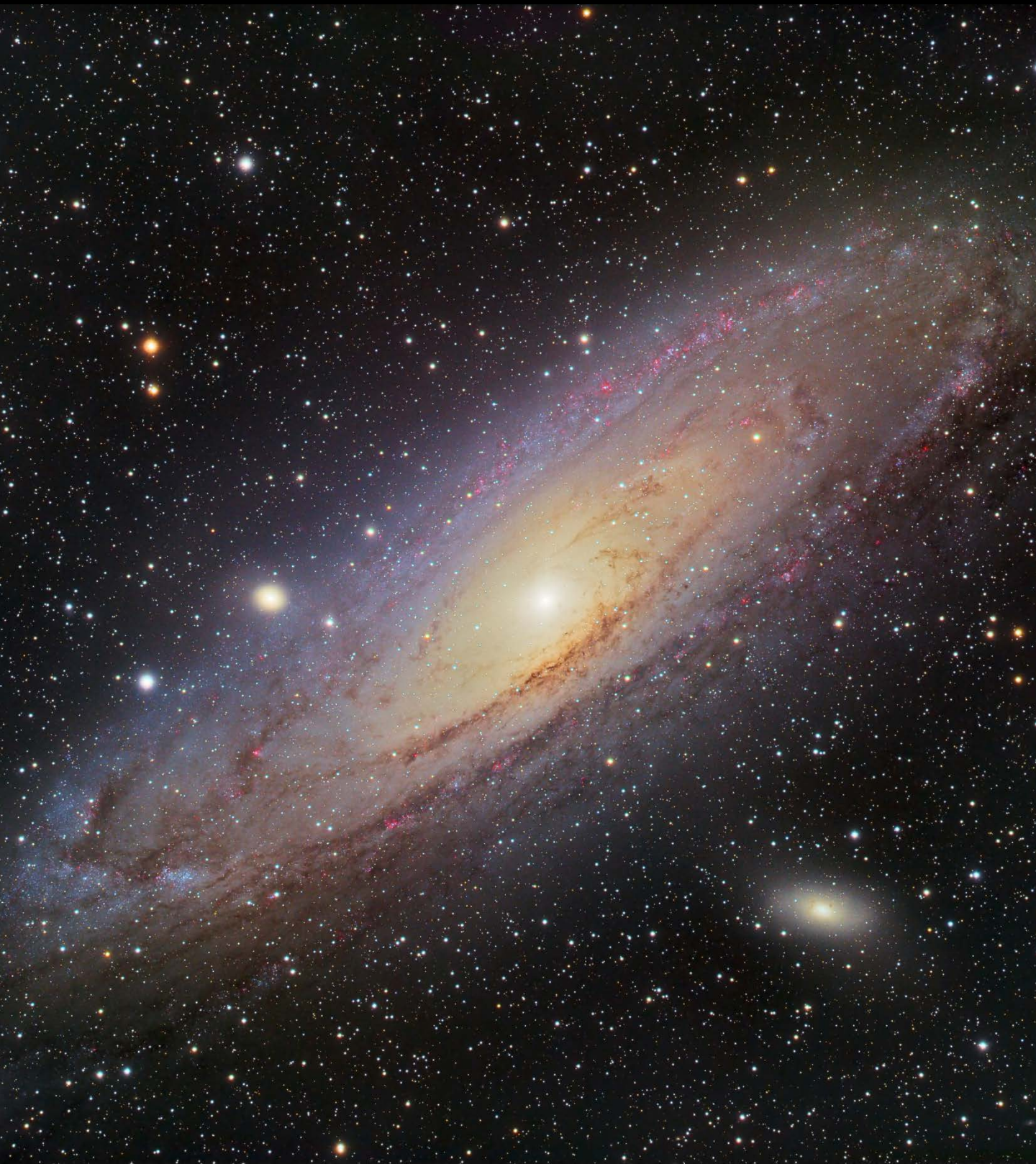
PAGAMENT:

Per tal d'efectuar la reserva d'una data, cal realitzar una paga i senyal del 50% de l'activitat. L'altre 50% ha de ser efectiu, com a molt tard, el dia abans de la data reservada. Altrament, es pot fer el pagament de la totalitat en el moment de la reserva de la data.



Galàxia d'Andròmeda

Fotografiada des de Prades



ASTRO *Prades*
www.astroprades.cat

Plaça Major 2, 43364 Prades

Reserves:

663 07 59 62 | info@astroprades.cat

www.astroprades.cat