



Federación de Asociaciones Astronómicas de España



La collaboration Pro-Am en Astronomie en Espagne

G^a Marín S. ⁽²⁾⁽⁴⁾; Álvaro Contreras J. ⁽¹⁾; Díez Alonso E ⁽³⁾; Ordóñez-Etxeberria I ⁽³⁾⁽⁵⁾

GEMINI
COOPÉRATION
ASTRONOMES PRO-AM



- (1) : Federación de Asociaciones Astronómicas de España - FFAE
- (2) : Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque - SAPCB
- (3) : Sociedad Española de Astronomía - SEA
- (4) : Société Astronomique de France - SAF
- (5) : Planetario de Pamplona

Les acteurs en Espagne

L'Astronomie est probablement, la science où la frontière entre les mondes professionnel et amateur, est diffuse et perméable.

Les amateurs sommes en disposition d'offrir notre contribution importante pour faire avancer cette science.

L'Astronomie amateur continue à découvrir des comètes et astéroïdes, sert à améliorer la modélisation des orbites des étoiles doubles, observe des nouveaux détails dans les atmosphères planétaires, suit régulièrement des étoiles variables, mesure l'activité des étoiles filantes et les trajectoires des bolides, fait des études ces amas ouverts, découvre des aspects d'interaction des galaxies proches, et observe des transits d'exoplanètes ainsi que les spectres des étoiles, supernovas et galaxies. La liste des associations astronomiques amateurs est de plus en plus nombreuse. La [Federación de Asociaciones Astronómicas de España](#), est l'acteur principal pour mettre en contact les professionnels et les amateurs.

La [Commission ProAm de la SEA](#) offre le terrain où faire jouer cette union entre les deux communautés, Am et Pro, mets à disposition les ressources, les outils et sert à faire visible les résultats fruit de cette contribution.

The screenshot shows the homepage of the FFAE (Federación de Asociaciones Astronómicas de España) website. It features a large banner with a starry background and the text 'COLABORACIÓN | ESCENARIOS PRO-AM'. Below the banner, there's a navigation bar with links like 'La Federación', 'Actividades y Eventos', 'Recursos Astronómicos', and 'Pro-Am'. To the right, there are logos for 'FAAE YouTube', 'ASTROMAPA', and 'Escenas en España'. Below the banner, there's a section titled 'COLABORACIÓN PRO-AM' with a sub-section 'Colaboración entre la Astronomía profesional y la amateur'. This section contains text about the collaboration between professionals and amateurs, mentioning projects like 'SADSABA CLASSROOM' and 'SODA'. There are also sections for 'Proyectos ProAm', 'Sesiones ProAm', 'Publicaciones ProAm', 'Prix Javier Gorosabel', 'Congrès ProAm', 'Observatoires Amateurs', and 'Matériels de formation'.

Partenaires:



Quelques projets en cours

The screenshot shows the SEA (Sociedad Española de Astronomía) website with several project sections highlighted by green arrows pointing to them from the main text above. The projects include:

- VIGILANTES DE LA NOCHE**: A citizen science project to evaluate light pollution impact.
- AZOTEA**: A study to monitor night sky brightness from homes.
- OBSERVADORES de Supernovas (ObSN)**: A project for amateur supernova observers.
- PROYECTO SEDA WDS**: A project for the search and follow-up of double stars.

Below these, there are other sections like 'OCULTACIONES SOLARES', 'EXO-PLANÈTES', 'SPANISH VIRTUAL OBSERVATORY', and 'POLLUTION LUMINEUSE'.

Le site web de la Commission Pro-Am de la SEA

PROYECTOS DE COLABORACIÓN PROAM

SADSABA CLASSROOM

Última actualización: 11 Enero 2023

El proyecto Pro-Am SADSABA es coordinado por OMG-SVO y está desarrollando en los próximos meses una notable actividad divulgativa, habiendo realizado



25 de abril de 2024 - 20:00 h

por el canal YouTube de FFAE

jueves, 25 de abril - 20:00 h

Cómo establecer el periodo de rotación de asteroides

por Ricard Casas (IEEC / AAS)

jueves, 25 de abril - 20:00 h

SUSCRIPCIÓN ALERTAS

□ Colaboraciones

□ Sistema Solar

□ Exoplanetas

□ Observatorio Virtual

□ Ciencia Ciudadana

□ Contaminación Lumínica

□ Estrellas Variables

□ Estrellas Dobles

□ Meteoros y Cometas

Nombre _____

Correo electrónico _____

Interés de acuerdo con Términos y condiciones _____

SUSCRIBIRSE EN ALERTA

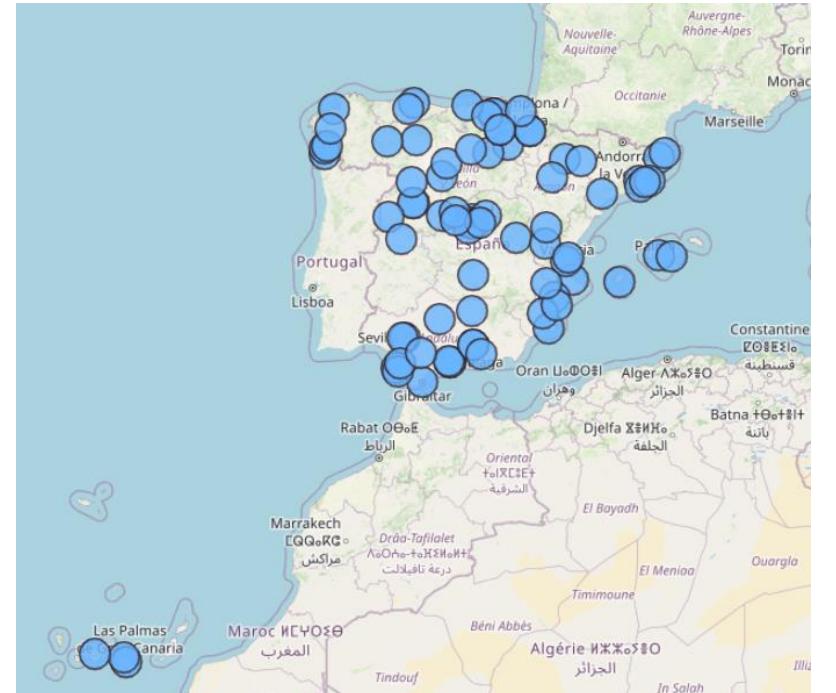
"Control Remoto de Observatorios con Herramientas Libres"

por Sergio Alonso (Universidad de Granada) y Javier Flores (Calar Alto)

Viernes 1 de Marzo de 2023 en Donostia (San Sebastián)

Día de inicio del IV Congreso ProAm. Lugar: Aranzadi (c/ Zorroagagaina, 11)

Horario: 09:00-14:00 y 15:30-18:30 (8 horas)



Sondage et suite à donner

2021 est le moment de faire un bilan de la collaboration Pro-Am en Astronomie en Espagne.

<https://proam.sea-astronomia.es/index.php/informe-pro-am>

Actuellement l'enquête pour un deuxième bilan est en cours:

<https://forms.gle/dNFgacjTxKq7pa26>

Conclusions bilan 2021: expression des besoins

- Une diffusion plus importante de la collaboration Pro-Am.
- Informations accessibles sur projets et ressources Pro-Am.
- Communication fluide entre les communautés Am et Pro.

Plan d'action: mise en place

- Site web avec les informations Pro-Am demandées et les outils de mise en relation entre les communautés Am et Pro.
- Séances mensuelles de divulgation.
- Cours de formation.

Références et contacts

Federación de Asociaciones Astronómicas de España – FFAE : <https://federacionastronomica.es/index.php>

Joaquín Álvaro – Président FFAE: presidencia@federacionastronomica.es

Sociedad Española de Astronomía – SEA : <https://www.sea-astronomia.es/collaboracion-pro-am>

Iñaki Ordóñez – Coordinateur Pro-Am SEA: i.ordonez@pamplanetario.org

Activation alertes ProAm et propositions de collaboration: <https://proam.sea-astronomia.es/index.php/activacion-alertas>

Observatoires Am: <https://proam.sea-astronomia.es/index.php/observatorios-am>

Projets Pro-Am: <https://proam.sea-astronomia.es/index.php/proyectos-pro-am>