

Encuentros en la Segunda Fase

Gaia DR2



Los números de Gaia DR2



Gaia DR2, publicaciones miembros REG (a fecha 28/5/2018):

- 1805.09790 Riding the kinematic wave in the Milky Way disk with Gaia (Ramos et al, UB)
- 1805.08742 RR Lyrae stars as standard candles in DR2 (.. Sarro et al., UNED)
- 1805.08726 A Gaia DR2 view of the Open Clusters ... (Cantat-Gaudin et al, UB)
- 1805.08277 Gaia reveals a very massive runaway star ejected from R136 (.. Herrero, IAC, ESAC)
- 1805.08082 Revise Gaia DR2 passbands (Weiler, UB)
- 1805.07350 A Gaia DR2 and VLT/FLAMES for new satellites in LMC (Carrera, Battaglia, ...IAC)
- 1805.05092 Parallactic distances and proper motions ... Orionis (Caballero, CAB)
- 1805.03171 Warped kinematics of the MW (...Antoja, Romero-Gómez, Figueras ...UB...)
- 1805.03045 New method of unveiling OC in Gaia ... (Castro, Jordi, Luri,... et al., UB)
- 1805.00908 Gaia DR2 proper motion of dwarf galaxies ... (... Battaglia, ... IAC)
- 1804.10196 Wrinkles in the Gaia data unveil a dynamically Young ... (Antoja, ...UB)
- 1804.07767 Coma Berenices: The First Evidence for Incomplete Vertical (... Antoja, ...UB)

(12 artículos en 1 mes, pendiente completar)

Actividades REG (2015-2018)

Actividades organizadas y/o financiadas parcialmente por la REG:

12-2015: Gaia ESO Survey, 3rd Meeting, Vilnius

03-2016: reunión WEAVE SCIP, Barcelona

01-2016: WEAVE Galactic Archeology, Paris

05-2016: **IV Reunión Científica de la REG, Barcelona**

10-2016: Escuela “Machine Learning and Data Mining in Physics”, Barcelona

11-2016: week of WEAVE, Leiden

12-2016: Weave All Hands Meeting, Cambridge

09-2017: Gaia ESO Survey, 4th Meeting Catania

10-2017: Weave All Hands Meeting, Groningen

11-2017: EMIR GTC, aprendiendo a usarlo, Cádiz

11-2017: week of WEAVE2, Barcelona

12-2017: SCIP meeting, Inglaterra

02-2018: Escuela internacional, Scientific Exploitation of Gaia data, Paris

05-2018: **V Reunión Científica de la REG, Barcelona**

Balance económico REG (2015-2018)

Subvención Redes de Excelencia MINECO:

Periodo: 1/12/2015 al 31/11/2018 (incluida prórroga)

Cantidad: 30500€

Justificación anual-2016, gastados 4800€

Gastos realizados hasta Feb-2018: 13000€

Gastos “Encuentros en 2ª fase”: 3000€

Quedan Junio-2018: 9000€

A liquidar antes de 31/11/2018

Propuestas:

- Visitas DR2 a instituciones españolas (no DPAC)
- Workshop ESAC DR2, Junio 2018
- Estancias cortas de trabajo (junior y seniors)
- WEAVE meeting, setiembre 2018