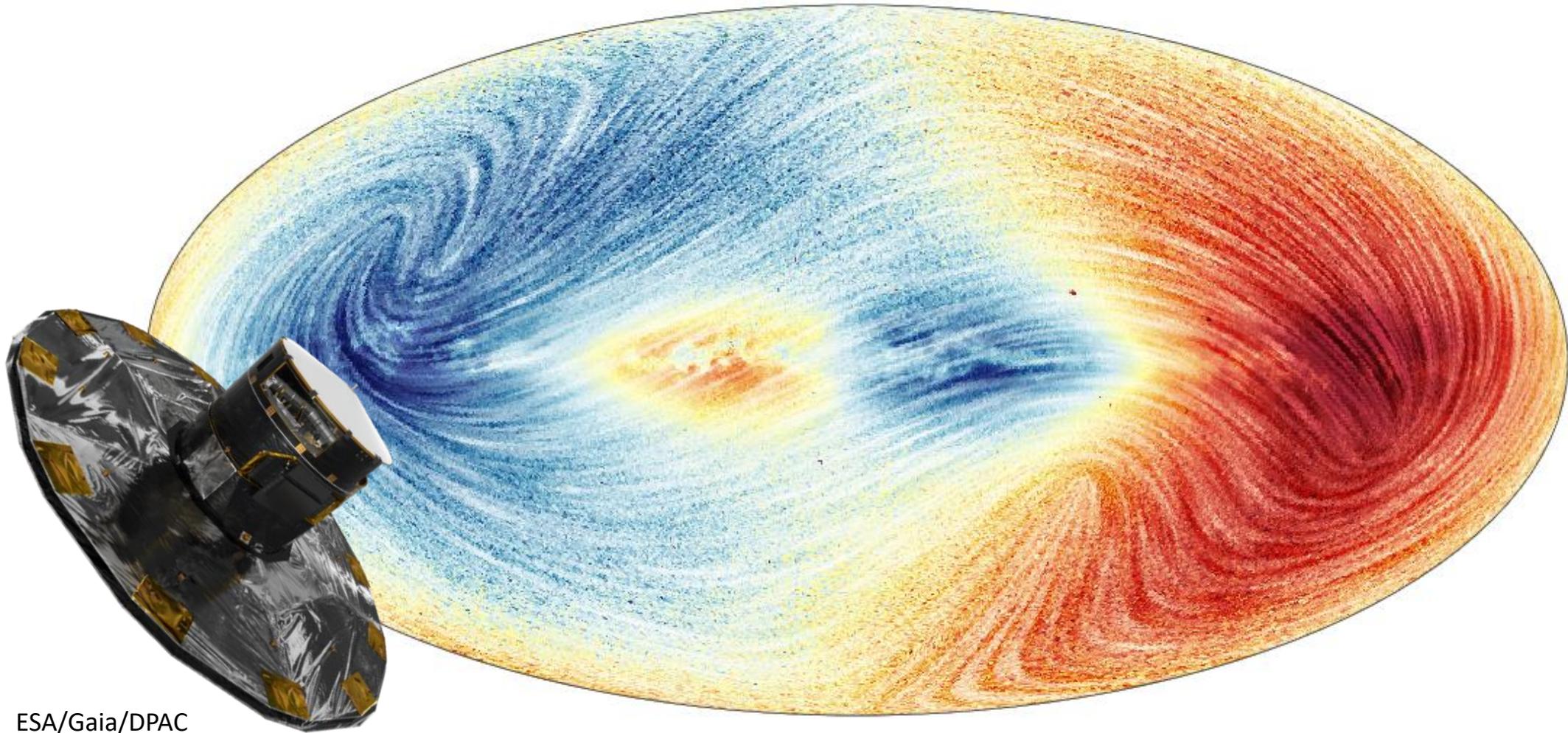


Gaia en tus manos. Capítulo 3

Coloquio-tertulia sobre los datos de Gaia DR3



ESA/Gaia/DPAC

Red Española de Explotación Científica de Gaia, 13 de junio de 2022

Programa:

Sesión 1. 16:30 - 17:00 La misión y contenidos de DR3

16:30 Estado del satélite / misión en marcha (J. Portell)

16:40 Contenidos de DR3: novedades y expectativas (F. Figueras)

16:50 *Known issues* y como tratarlos (C. Fabricius)

Sesión 2. 17:00 - 17:30 Los espectros XP y RVS ¡Aquí están!

17:00 Los coeficientes que describen los espectros BP/RP (J.M. Carrasco)

17:15 Los espectros RVS y su aplicación al disco/centro galáctico:

La química-cinemática del disco (L. Casamiquela)

La estructura espiral y la barra central (M. Romero-Gómez)

Sesión 3. 17:30 - 18:00 Nuevos y mejores parámetros astrofísicos

17:30 Contenido de los productos de CU8 (M. Manteiga)

17:40 ¿A qué llamamos Golden Sample? (L.M. Sarro)

17:50 Los cuásares en Gaia DR3 (R. Carballo)

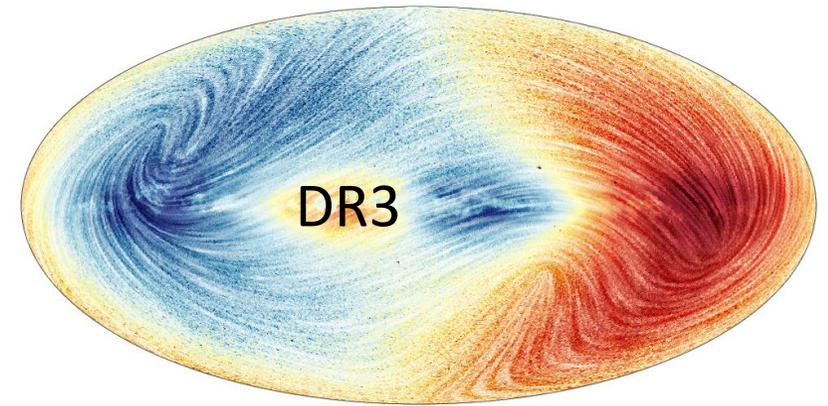
Sesión 4. 18:00 - 18:30 Futuros pasos (ya en marcha) y material de divulgación

18:00 Gaia DR3: Determinando la función de selección de Gaia, GaiaUnlimited (A. Castro)

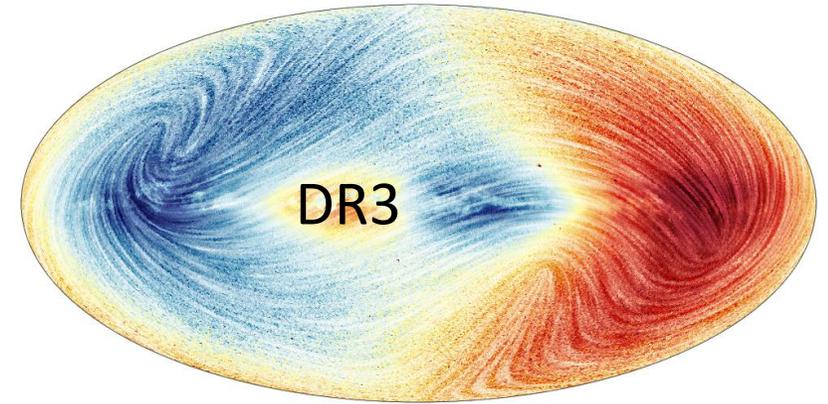
18:10 Guía básica DR3: ejemplo de uso "Mapping the asymmetric disc of the MW" (P. Ramos)

18:20 Infinidad de nuevo material para divulgación a disposición de todos (E. Masana)

Sesión 5. 18:30 - Debate abierto



Actividades futuras en el marco de la REG:



5-9 sep 2022: SEA-2022 Sesiones plenarias y paralelas dedicadas a Gaia
Reunión de grupo “Tercer archivo de Gaia, DR3” (H. Cánovas)

13-15 sep 2022: GaiaUnlimited Community Workshop
The Gaia selection function and how to use the GaiaUnlimited tools

18-19 oct 2022: “Kick-off meeting of the WEAVE-SCIP Quality Assurance Group:
Understanding the first WEAVE data” (Coord. M. Monguió, S. Simón)

Q4-2022: OCRE, contando primeras experiencias de computación en la nube (Equipo UB)

Q4-2022: Sesiones para compartir material de divulgación (Equipo UB, todos)

Otros