



# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**Ujué Etayo**

(Premio Rubio de Francia, 2021)

Universidad de Cantabria

Título:

*Sobre varios problemas matemáticos unidos por la 2-esfera.*

### *Resumen:*

En esta charla presentaremos dos problema matemáticos de campos distintos: uno sobre estabilidad polinomial (análisis numérico) y otro sobre una desigualdad de normas de polinomios (teoría de números). Ambos comparten la propiedad de poder ser traducidos a un problema de equidistribución de puntos en una esfera de dimensión 2.

Estudiaremos la traducción de los distintos problemas a un contexto común y daremos respuestas, algunas de ellas parciales y otras completas, a los mismos.

Fecha: Jueves, 13 de Abril de 2023.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>