

Seminari Informal de Matemàtiques de Barcelona

Speaker: Simone Marchesi.
Universitat: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

Data: dilluns, 20 de gener de 2014.
Horari: 17:45, *coffee break*; 18:00, xerrada.
Lloc: Aula IMUB (al terrat), Facultat de Matemàtiques de la UB.

Títol: Variedades proyectivamente generadas y fibrados de Steiner.

Resum:

El estudio de los fibrados vectoriales sobre el espacio proyectivo fue desde siempre muy importante en geometría algebraica. De hecho, es una herramienta útil para definir variedades proyectivas que viven en el espacio proyectivo ambiente y que relaciona el rango del fibrado con la codimensión de la variedad. Esta relación nos permite traducir problemas clásicos de geometría algebraica en términos de fibrados vectoriales.

El objetivo de esta charla es entender un poco mejor esta relación considerando el caso específico de variedades proyectivamente generadas y fibrado de Steiner.

Qui som? El SIMBa és un seminari jove organitzat per estudiants de doctorat de matemàtiques. Està dirigit a estudiants de doctorat, de màster i, fins i tot, dels darrers cursos de grau. El nostre objectiu és donar a conèixer la recerca que estem fent, així com adquirir coneixements d'altres àrees de les matemàtiques diferents de la pròpia. Més informació a www.ub.edu/simba.