UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología

Seminarios y conferencias curso 2010/2011

Dra. Sonja Selenska-Pobell

Institute of Radiochemsitry, Department of Biogeochemistry, Helmholz- Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany

Organization and function of microbial S-layer proteins and their biotechnological applications

- **Fecha**: Miércoles 4 de Mayo 2011:
- **Hora**: 9h-10h
- **Lugar**: Aula A4, Facultad de Ciencias
- **Contenido**: Esta conferencia describe las propiedades bioquímicas y la funcionalidad de las capas S microbianas y el uso de la mismas en dos campos biotecnológicos: Bioremediación de ambientes contaminados con metales pesados y en Bionanotecnología (uso como sustratos biológicos para la fabricación de nanopartículas metálicas de oro, platino, etc. de intéres en industrias químicas por ejemplo).

How to study microbial diversity and activity in extreme habitats

- **Fecha**: Viernes: 6 de Mayo 2011
- **Hora**: 10h-11h
- **Lugar**: Seminario del Centro de Instrumentación Científica
- **Contenido**: La conferenciante describirá las técnicas moleculares empleadas en los estudios de diversidad y actividad microbiana en ambientes tan extremoscomo suelos y aguas contaminados con uranio y otros metales pesados.

Copyright© 2026 Universidad de Granada