

PROGRAMA DE APOYO AL DESARROLLO DE ARCHIVOS IBEROAMERICANOS (ADAI)

INFORME TÉCNICO

Título del Proyecto: **Biocidas naturales para el control del biodeterioro en documentos de archivos.**

Carta de Compromiso no: **140/2008**

Los resultados de este proyecto contemplan 4 presentaciones en eventos internacionales y 4 publicaciones en revistas internacionales.

EVENTOS:

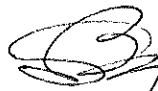
1. Use of essential oils from plants in the control of the biodeterioration caused by microorganisms on Cuban and Argentine cultural Heritage. **XV Congreso Científico Internacional CNIC'2010. 28/Junio - 1/Julio/2010, La Habana, Cuba.**
2. Actividad antimicrobiana de aceites esenciales sobre microorganismos aislados de bienes culturales. **XXVIII Congreso Argentino de Química. 13 - 16/Sept./2010, Lanaus, Argentina.**
3. Aceites esenciales y extractos vegetales en el control y prevención del biodeterioro de bienes documentales almacenados en archivos. **3ras Jornadas Nacionales para el Estudio de Bienes Culturales. 7 - 9/Sept./2011, Buenos Aires, Argentina.**
4. Aceites esenciales y extractos vegetales en el control del biodeterioro del patrimonio documental argentino y cubano. **2do. Congreso Iberoamericano y X Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio. 14 - 16/Sept./2011, La Plata, Argentina.**

PUBLICACIONES:

1. Biofouling and biodeterioration in materials stored at the Historical Archive of the Museum of La Plata, Argentine and at the National Archive of the Republic of Cuba. **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 85(2): 229-234, 2011.**
2. Determination of indoor air quality in archives and biodeterioration of the documentary heritage. **International Scholarly Research Network (ISRN) Microbiology, Volume 2012, Article ID 680598, 10 pages, doi:10.5402/2012/680598, 2012.**

3. Essential oils of plants as biocides against microorganisms isolated from Cuban and Argentine documentary heritage. **ISRN Microbiology, Volume 2012, Article ID 826786, 7 pages, doi:10.5402/2012/826786, 2012.**
4. Environmentally friendly products from plants in the control of biodeteriogen agents. **Natural Products. An Indian Journal (NPAIJ), 9(5): 167-174, 2013.**

Si observa los agradecimientos de las publicaciones verá reflejada la ayuda financiera brindada por el programa ADAI.



Dra. Sofía Borrego Alonso
Jefa del Proyecto