

**OBJETIVO:** Determinar si los egresados de la FOLP realizan prácticas preventivas y si participan en programas comunitarios. **MÉTODOS:** El presente estudio descriptivo estuvo constituido por los egresados de la FOLP entre los años 1996 – 1999 (grupo I) y 2001 – 2005 (grupo II). La información fue recopilada a través de una encuesta estructurada elaborada ad hoc y registros documentales de la FOLP y del CeSPI. La administración de la encuesta se realizó vía telefónica, e-mail y en forma personal, para su procesamiento se utilizó el paquete estadístico SPSS versión 15.0. Sobre un total de 1271 egresados entre 1996 y 1999 se recibieron 740 encuestas (grupo I), que representa el 58,22% del total, correspondiendo 234 a los egresados 1996, 191 a los egresados 1997, 199 a los egresados 1998 y 116 a los egresados 1999. De los 1984 egresados entre los años 2001 al 2005, se recibieron 437 encuestas (grupo II), que representa el 22,03% del total, correspondiendo 51 a los egresados del año 2001, 151 a los egresados del año 2002, 96 a los egresados del año 2003, 91 a los egresados del año 2004 y 48 a los egresados del año 2005. **RESULTADOS:** Las variables consideradas fueron: a) Realización de Prácticas Preventivas, b) Participación en Programas Comunitarios. Grupo I: a) responde afirmativamente el 93.16% de los encuestados del año 1996, 62.83% del año 1997, 100% del año 1998 y 87.07% del año 1999. b) responde afirmativamente el 43.16% de los encuestados del año 1996, 35.60% del año 1997, 73.87% del año 1998 y 100% del año 1999. Grupo II: a) responde afirmativamente el 84.31% de los encuestados del año 2001, 73.51% del año 2002, 82.30% del año 2003, 89.01% del año 2004 y 79.17% del año 2005. b) responde afirmativamente el 13.95% de los encuestados del año 2001, 7.21% del año 2002, 17.75% del año 2003, 22.22% del año 2004 y 7.89% del año 2005. **CONCLUSION:** A partir de los datos obtenidos de las encuestas, se puede observar una tendencia muy marcada del segundo grupo de estudio respecto al primero en cuanto a la realización de prácticas preventivas en su vida profesional, no así en la participación de Programas Comunitarios tendientes a mejorar la salud oral de la población.

La necesidad de sustituir o restaurar tejido óseo perdido o dañado en distintas partes del cuerpo constituye un verdadero desafío, habiéndose utilizado con este propósito una gran variedad de biomateriales tales como injertos óseos, metales, polímeros y cerámicas, en especial hidroxiapatita.

**Objetivo:** Estudiar las propiedades biológicas locales de una nueva hidroxiapatita biogénica (HAb) sintetizada en nuestro laboratorio utilizando el test de implantación (ISO 10993-6) en médula ósea de tibia de ratas.

**Método:** Se utilizaron 32 ratas *Wistar* machos (200g +/- 20 g) a las que se les realizó un defecto cortical en tibia para acceder a la médula ósea. Los animales fueron divididos en 2 grupos: Grupo control (GC) y Grupo Experimental (GE). En el GC se implantó un cemento a base de Óxido de Zinc y Eugenol (IRM); en el GE se aplicó la HAb. Los resultados fueron evaluados histológicamente a los 7 y 21 días post implante.

**Resultados:** En el GC se observó exudado fibrino-hemorrágico, infiltrado mononuclear y tejido de granulación en los dos períodos evaluados. No se observó neoformación ósea en la interfase material-tejido en ninguno de los períodos de tiempo estudiados. Alrededor de las partículas de IRM se depositó un material eosinófilo de naturaleza proteica a los 7 y 21 días post-implante. En el GE se observó exudado e infiltrado inflamatorio moderado a los 7 y 21 días post-implante. En la interfase material-tejido se distingue neoformación ósea moderada a los 7 días y abundante a los 21 días.

**Conclusiones:** La HAb no presentó toxicidad local, es biocompatible y bioactiva. Los resultados obtenidos sugieren continuar con los test de uso recomendadas por las normas internacionales ISO, a fin de evaluar su empleo como material de relleno o sustituto óseo.