

Editorial

Estimados lectores,

En este segundo número del año de Temas BGNOA coinciden contribuciones que, aunque de temas variados, tienen una cosa en común: todas muestran el progreso de líneas activas de investigación en nuestras instituciones científico-tecnológicas.

En una nota breve, Javier Peroni y sus colegas del Instituto de Geología y Recursos Minerales (IGRM) perteneciente al Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) presentan el avance de sus trabajos de relevamiento geofísico terrestre en la provincia de Corrientes. La prospección geofísica forma parte de un proyecto geológico-geofísico en el marco de un convenio con la Secretaría de Energía de la provincia, y tiene el objetivo de aportar a la evaluación del potencial geológico correntino en el subsuelo.

Leonardo Acuña y colaboradoras, investigadores de la Unidad de Biotecnología y Protozoarios (UBIPRO), del Instituto de Patología Experimental "Dr. Miguel Ángel Basombrío" (IPE, CONICET-UNSa), escriben acerca de sus investigaciones tendientes a desarrollar fármacos para el tratamiento y vacunas para la prevención de enfermedades tropicales desatendidas que tienen gran difusión en nuestra región, como la leishmaniasis y la enfermedad de Chagas.

Para cerrar el número, geólogos/as de IBIGEO encabezados por José Viramonte resumen una publicación reciente de su autoría, en la que abordan el geotermalismo del NOA y sus relaciones con la geología regional: el volcanismo como fuente de calor, los sistemas de fracturas/fallas geológicas como vías para la migración del agua hacia y desde la profundidad de la Tierra, y en qué medida estos rasgos geológicos controlan los lugares en los cuales se manifiestan los fluidos calientes en la superficie.

Además de compartir con nuestros lectores los objetivos y progresos en sus investigaciones, los autores de este número dejan bien en claro el impacto social de sus tareas, relacionado con el potencial económico del recurso geológico (en forma de energía geotérmica, por ejemplo) o en temas candentes de salud pública. Apenas tres botones de muestra de todo lo que la ciencia argentina puede aportar al desarrollo del país y a mejorar la vida cotidiana de quienes lo habitamos.

Gracias a los autores, y los invitamos a disfrutar de la lectura.

Comité Editorial

Temas de Biología y Geología del NOA

Silvana Geuna

Carolina Montero

Soledad Valdecantos

Natalia Zimicz