lio Heise González y Rodolfo Zañartu, por la inquietud que han señalado hacia la actividad geográfica en Chile.

ESTUDIO DE LOS RECURSOS HUMANOS A NIVEL UNIVERSITARIO

Uno de los más importantes programas de investigación en que está empeñado el Instituto de Organización y Administración — INSORA— de la Facultad de Ciencias Económicas de esta Universidad, es el relativo al estudio de los recursos humanos de nivel universitario. Según las informaciones dadas a conocer por el Instituto, éste se ha abocado, por encargo especial del Rector Gómez Millas, al estudio de los cuadros profesionales actuales y de las necesidades de especialistas de alto nivel en los próximos 10 años, en conformidad a los planes económicos elaborados por el Gobierno. El estudio ha sido dividido en cuatro temas fundamentales de investigación: 1 los sistemas universitarios de Chile; 2 el análisis de los profesionales existentes, tema que abarca el estudio de su distribución por zonas geográficas, la cantidad, las actividades nacionales, las especialidades y el nivel de actividad; 3 la producción universitaria de profesionales, en los aspectos relativos a la matrícula, la deserción y la rotación, la situación de los egresados y los titulados; 4 la determinación de las necesidades de profesionales y la fijación de metas para los próximos 10 años.

Según informa el Instituto de Organización y Administración, "hasta fines de 1961, se han investigado los tres primeros aspectos señalados en el campo profesional de médicos, dentistas, arquitectos e ingenieros comerciales. En el curso de esté año deberá completarse la investigación en el resto de las escuelas universitarias; elaborarse las conclusiones y hacer las recomendaciones que tiendan a solucionar los déficit que puedan existir en determinadas actividades en relación a la demanda actual y a un cálculo estimativo de las necesidades futuras".

noticias universitarias del interior

Hacia la creación de la carrera de ingeniero metalúrgico

Recientemente se ha firmado un contrato entre el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Concepción y la Braden Copper Co., para la realización de dos proyectos de investigación metalúrgica. Uno de los aspectos más interesantes es el referente a la posibilidad de llegar a la creación de la especialidad de ingeniero metalúrgico, sorprendentemente ausente de los planes de estudios de las universidades nacionales, con excepción de la Universidad Técnica. Los proyectos de investigación se refieren a la recuperación del cobre procedente de los concentrados metalúrgicos y a la búsqueda de métodos apropiados para la recuperación de nuevos subproductos de los minerales cupreros, especialmente el renio, metal poco común, pero de creciente aplicación en la tecnología moderna.

> Nueva carrera profesional en la Técnica Santa María

A partir de marzo próximo comenzarán a funcionar los cursos de ingeniería metalúrgica, creados recientemente por el Consejo de la Universidad Técnica Federico Santa María. Podrán ingresar los alumnos que hayan terminado su cuarto año en las escuelas de Ingeniería, Mecánica o Química de esa Universidad y completarán dos cursos de especialidad. Justamente, en la nota anterior, dábamos cuenta de los proyectos trazados en este sentido por la Universidad de Concepción, La iniciativa es de gran trasecendencia para un país minero, como el nuestro, necesitado de especialistas que puedan afrontar los problemas del desarrollo económico e industrial. Según informa el Boletín de la Universidad Federico Santa María, los nuevos profesores que estarán a cargo de las cátedras se encargarán en los meses venideros de poner a punto los programas que entrarán en vigencia el año próximo.

Científico israelí en la Universidad del Norte

Durante un año trabajará en la Universidad del Norte el prof. israeli Samuel Duvdevani, investigador del Instituto Nacional Universitario Israeli. Ha sido enviado por el Departamento de Asistencia Técnica del Gobierno de Israel, con el fin de realizar estudios sobre la obtención de agua del rocío, e iniciar estudios sobre el acondicionamiento de plantas que sirvan para aprovechar mejor el agua obtenida. La Universidad del Norte, a través de su Instituto de Investigaciones Científicas, se encuentra actualmente empeñada en un