

### BECA DE ESPECIALIDAD MÉDICA EN EL EXTRANJERO PARA PROFESIONALES DE LA SALUD PÚBLICA

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID) es una corporación autónoma y funcionalmente descentralizada, con patrimonio propio y personalidad jurídica de Derecho Público, destinada a asesorar al Presidente de la República en el planeamiento del desarrollo científico y tecnológico, que promueve y fomenta la ciencia y la tecnología en Chile, orientándolas preferentemente al desarrollo económico y social del país.

Para estos efectos, ANID financia becas de postgrado en el extranjero para licenciados/as o profesionales de excelencia académica, siendo una de ellas la Beca de Especialidad Médica en el Extranjero para los médicos que se desempeñan en establecimientos de la salud pública del país.

Con este objetivo, ANID llama a concurso para otorgar becas a estos profesionales, chilenos/as y extranjeros/as con permanencia definitiva en Chile, para iniciar o continuar estudios en programas de especialidad del área de la medicina humana, que se desarrollen de manera presencial, continua, total y exclusivamente en el extranjero, sin perjuicio del nivel de idioma correspondiente que posean al momento de la postulación.

El concurso está destinado a otorgar becas de estudio en las áreas del conocimiento definidas para cada año y en las instituciones académicas que se encuentran clasificadas dentro de los primeros 200 lugares del Ranking de Instituciones Académicas por especialidad médica, según la información que publica ANID.

La Beca de Especialidad Médica en el Extranjero sólo financia estudios en programas que se desarrollen de manera presencial, continua, diurna, a tiempo completo y exclusivamente en el extranjero. Las Especialidades Médicas de Postulación pueden variar de un año a otro, así como las instituciones académicas en la que se imparten.

Para poder optar a alguno de los programas de especialización, el postulante debe ingresar todos los antecedentes por vía electrónica mediante el Sistema de Postulación en Línea, cuyo acceso se encuentra disponible a través de la página web <http://www.anid.cl/becasmedicos/>. Cada postulante sólo puede realizar una postulación al presente concurso.

En el apartado de Antecedentes Laborales, el postulante debe ingresar todas los establecimientos de salud pública en los cuales se desempeña y al Servicio de Salud al cual pertenece.

La publicación de los resultados se realiza en la página web la segunda semana de julio y en él se detallan los puntajes que cada postulante obtuvo en los cuatro criterios definidos para esta beca: por años de experiencia laboral, por la cantidad de horas que trabaja en establecimientos de salud pública. por trabajar en zona extrema, por ranking de la institución a la que postula. Existen también dos criterios extras por los cuales también se asignan puntajes. Estos criterios extras pueden variar cada año.

Además, esta información se envía esta información a los correos personales de cada postulante y en él también se les comunica el puntaje final que obtuvo y si fue seleccionado o no para realizar el programa de especialización médica al que postuló.

#### 1. CASO A RESOLVER

La gran necesidad del gobierno por agilizar, optimizar, flexibilizar y transparentar procesos del sistema público, ha motivado a utilizar en forma acelerada y sustancial las tecnologías de información para el desarrollo de aplicaciones cada vez más complejas, necesariamente apoyadas por arquitecturas dedicadas, especialmente diseñadas para trabajar de la manera más óptima, integrando sistemas, utilizando las mejores herramientas de gestión y desarrollando modelos adecuados a las necesidades de Gobierno.

Por esta razón, ha definido que todos los sistemas críticos sean rediseñado con el objetivo de cumplir las necesidades que requiere el sector público y que permitan contar con procesos confiables, eficientes y eficaces. En este contexto, el gobierno ha decidido realizar diferentes licitaciones públicas para exteriorizar el rediseño y construcción de todos los sistemas de informáticos que tengan relación con becas de especialización disponibles para las diferentes áreas que aporten al desarrollo del país.

Uno de los sistemas que se deben rediseñar es el que gestiona la información de las postulaciones a la beca de especialización médicas en el extranjero para los médicos que trabajan en la salud pública y que, según los resultados de la licitación pública, la consultora responsable de realizar este trabajo será INFOR SOFTWARE en la cual Ud. trabaja.

De acuerdo a la prioridad definida por el usuario, el primer proceso a rediseñar es el que genera la información de los puntajes y resultados de los postulantes a esta beca del cual Ud. será responsable de construir de acuerdo con las reglas de negocio y especificaciones técnicas que se detallan.

#### 2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, EN TÉRMINOS DE DISEÑO, PARA CONSTRUIR EL PROCESO

**2.1. Un PACKAGE** que contenga cuatro constructores públicos: dos funcioens y dos variables

**2.2. Dos FUNCIONES ALMACENADAS**

**2.3. Un TRIGGER**

**2.4. Un PROCEDIMIENTO ALMACENADO** que procese a todos los postulantes y genere la información requerida. Este procedimiento deberá integrar el uso de los constructores del PACKAGE, de las FUNCIONES ALMACENADAS y del TRIGGER