



18 | Actualidad general

EL AUSTRAL | Domingo 29 de agosto de 2021

En funciones primera base de conocimiento digital de exámenes de laboratorio del HHA

El Austral
crónica@australtemuco.cl

Un progreso valioso para el hospital y un exitoso resultado tuvo el proyecto denominado Sistema de Información de Exámenes de Laboratorio (SIEL) después de 4 años de intenso trabajo para mejorar los estándares de laboratorio que hoy se transforma a digital, permitiendo así el acceso a los profesionales de salud a información oportuna y confiable, con el objetivo de entregar la mejor atención posible a los pacientes.

Si bien el sistema que anteriormente estaba en funcionamiento cubría las necesidades, ocurrían eventos que no permitían una acción rápida y efectiva, generando lentitud en la búsqueda de información o posteriores errores por datos desactualizados.

"Nosotros desde el año 2016 empezamos a trabajar con esta nueva modalidad, que nos permitiría eventualmente presentar de manera más efectiva los exámenes a nuestros usuarios internos, que en este caso son los médicos, enfermeras, matronas, etcétera; a otros laboratorios de la red, incluso a nuestros pacientes para mostrar nuestra cartera de prestaciones disponibles, ahora transformado a formato digital", explicó el Tecnólogo Médico jefe del Subdepartamento Laboratorio Clínico, Andrés San Martín.

UN NUEVO DESAFÍO

Este formato es un nuevo desafío que encamina al Hospital Doctor Hernán Henríquez Aravena, en vías de mejorar las dificultades actuales de comunicación técnica entre el laboratorio y los servicios clínicos que requieren prestación

AVANCE. El Sistema de Información de Exámenes de Laboratorio marca un hito tecnológico para el centro asistencial como el único laboratorio público a nivel nacional que cuenta con sus exámenes codificados con Loinc y Fonasa.

“Tenemos como prioridad mantener la información disponible online de forma permanente, actualizada y estandarizada por nuestros profesionales de laboratorio”.

Andrés San Martín,
director técnico del Laboratorio

nes de exámenes. Ya para el año 2018, se convirtió en un sistema local como base de datos de exámenes de laboratorio para la gestión de conocimiento, cumpliendo el rol de proveer los medios para recolección, organización y recuperación computarizada de conocimiento a todas las prestaciones del laboratorio.

El año 2019 se incorporó en cada prestación de laboratorio, el Logical Observation Identifiers Names and Codes (LOINC), el cual es una base de datos y un estándar internacional para identificar los exámenes de laboratorio, que cumpliría con ser el identificador principal.

Dentro de los objetivos principales, el director técnico del Laboratorio, Andrés San Martín, aclaró que "tenemos como prioridad mantener la in-



EL EQUIPO QUE HA LLEVADO ADELANTE ESTE PROYECTO EN EL HOSPITAL HERNÁN HENRÍQUEZ ARAVENA DE TEMUCO.

En constante actualización

El doctor Esteban Hebel, jefe del Departamento de Salud Digital del Servicio de Salud Araucanía Sur, afirmó que "esta plataforma se nutre permanentemente con los nuevos exámenes de laboratorio que se van ingresando al arsenal de estudios disponibles dentro del establecimiento y de la red asistencial. Así actualizamos constantemente las buenas prácticas y la información de seguridad de los pacientes". La plataforma digital ya se encuentra en funcionamiento en el sitio web del hospital www.hhha.cl, consultas de laboratorio, en el banner SIEL.

formación disponible online de forma permanente, actualizada y estandarizada por nuestros profesionales de laboratorio. Además, lograremos

la disminución de procesos para acceder a la información de prestaciones de laboratorio, tanto para los usuarios del laboratorio como pa-

ra otros servicios clínicos del hospital y la red, y dejar a un lado el papel con la reducción de procesos de impresión de documentación".

DIGITALIZACIÓN

El Hospital Hernán Henríquez Aravena, en una constante búsqueda por innovar y mejorar la calidad de atención de salud a los pacientes, da un paso adelante en la digitalización de distintos proyectos que se han ido gestionando.

Respecto a esto, el doctor Leonardo Santander, jefe del Departamento de Gestión Clínica, y colaborador en el desarrollo del software, afirmó

4 años

de intenso trabajo se realizaron en torno al proyecto del Sistema de Información de Exámenes de Laboratorio.

que "esto disminuye los errores de muestras que no sirven, un menor gasto económico y se puede ir actualizando este espacio. Por lo tanto, es un aporte enorme a la gestión en nuestro hospital. Fue un tremendo trabajo".

Temuco UniverCiudad invita a postular a prácticas internacionales

CHARLA. Fueron dadas a conocer las ofertas de prácticas internacionales que están disponibles para estudiantes de diversas áreas en modo virtual.

A través de una charla informativa, que se realizó el pasado 25 de agosto en modalidad online, Temuco UniverCiudad entregó detalles acerca del Programa de Intercambio de Prácticas en el Extranjero que lidera en Chile.

Durante la actividad, en la que participó más de un centenar de estudiantes, la encargada de Relaciones Internacionales

de Temuco UniverCiudad, Carolina Cárdenas, dio a conocer las ofertas de prácticas internacionales que están disponibles para estudiantes de áreas como Ingeniería, Agronomía, Arquitectura, Recursos Naturales, por ejemplo, en modalidad virtual.

En efecto, debido a la pandemia, a partir de 2020 el programa ha gestionado prácticas



LA CHARLA INFORMATIVA SE REALIZÓ EL PASADO 25 DE AGOSTO EN MODALIDAD ONLINE.

virtuales en distintos países. "Las prácticas virtuales representan hoy una gran oportunidad de internacionalización para los universitarios, porque permiten que se vinculen en

proyectos de investigación que contribuyen a su formación académica y personal, entre otros beneficios. Hemos gestionado un total de 53 prácticas virtuales y esperamos abrir

aún más cupos durante este segundo semestre", señaló Carolina Cárdenas.

Son 16 los estudiantes chilenos aceptados en prácticas virtuales hasta la fecha este 2021, en los siguientes países: Colombia, Turquía, Catar, Ecuador, Arabia Saudita, Libano, Jordania, Reino Unido, Panamá, Brasil, Perú. Asimismo, han realizado su práctica en instituciones y empresas de Chile en lo que va del año 18, estudiantes extranjeros provenientes de Jordania, India, Reino Unido, Ecuador, Colombia, México, Libano, India, Bolivia, Nicaragua, Panamá, Siria y Perú.

La charla está disponible en el canal de Youtube de Temuco UniverCiudad: <https://youtu.be/sGobst0HsQy> desde temucouniverciudad.cl

CGE intensifica plan de acción preventivo por sistema frontal

CGE activó su plan preventivo de reforzamiento de operaciones para atender de forma expedita posibles interrupciones de suministro eléctrico en las comunas de Temuco, Padre Las Casas, Pitrufquén, Loncoche, Lautaro, Villarica, Pucón, y Curarrehue.

El plan contempla el reforzamiento de los centros de operación, el despliegue de brigadas de atención de emergencias SAE (Servicio Atención Emergencia) y los equipos de atención domiciliar, para atender interrupciones de suministro que podrían presentarse de acuerdo con el pronóstico meteorológico.