

ACUERDO DE ACREDITACION N° 131

Carrera de Tecnología Médica, Universidad San Sebastián

Título Tecnólogo Médico

Grado Académico: Licenciado en Tecnología Médica

Sede Concepción (Concepción); diurno; presencial

Sede Santiago (Santiago); diurno; presencial

Sede Patagonia (Puerto Montt); diurno; presencial

En la sesión del Consejo de Acreditación del Área de Salud, de la Agencia ADC Acreditadora, con fecha 28 de noviembre de 2017, se acordó lo siguiente:

VISTOS:

- Lo dispuesto en la Ley 20.129 que establece un Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior y resolución exenta DJ 013-4 del 7 de Noviembre de 2014 publicada en el diario Oficial del 25 de noviembre de 2014, del reglamento de funcionamiento, condiciones de operación y supervisión de agencias de Acreditación junto al oficio del 16 de diciembre del 2014.
- La autorización de ADC Agencia Acreditadora S.A, para actuar como tal, según Resolución de Autorización N°48 de la Comisión Nacional de Acreditación de fecha 25 de Enero de 2012, el documento de Normas y Procedimientos para la Acreditación autorizado en ese mismo acto por la CNA.
- Los Criterios de evaluación para Carreras Profesionales, establecidos por la Comisión Nacional de acreditación.
- El Dictamen de acreditación N°2013-331(R) de la carrera, realizado por la agencia Akredita QA, con fecha de vencimiento 19-12-2017.
- El informe de Autoevaluación presentado por la carrera de **Carrera de Tecnología Médica**, con fecha 4 de septiembre de 2017.
- El informe de pares evaluadores emitido por el Comité que visitó la carrera de **Carrera de Tecnología Médica**, por encargo de ADC Acreditadora;
- Las observaciones enviadas por la carrera al informe de pares evaluadores, y los antecedentes analizados en la sesión, con fecha 28 de noviembre de 2017 del Consejo de Acreditación del Área de Salud.

Teniendo Presente:

1. Que la **Carrera de Tecnología Médica**, se sometió voluntariamente al proceso de acreditación de carreras administrado por esta Agencia.
2. Que dicho proceso cuenta con normas generales para la acreditación de Carreras Profesionales, autorizadas por la CNA.
3. Que con fecha **30 de agosto de 2017**, don Hugo Lavados Montes, Rector, y don Sergio Mena Jara, Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, ambos representantes legales de la

Universidad y don Juan Carlos Cuiñas Marín representante legal de ADC Acreditadora, firmaron el Contrato de Prestación de Servicios para la Acreditación de la carrera.

4. Que, en las fechas de **10, 11, 12, 13, de octubre de 2017**, la carrera fue visitada por un comité de pares evaluadores designado en conjunto por la Agencia y la Carrera.

5. Que con fecha **24 de octubre de 2017**, el comité de pares evaluadores emitió un informe que señala las principales fortalezas y debilidades de la carrera, teniendo como parámetros de evaluación los Criterios de evaluación y los propósitos declarados por la misma carrera.

6. Que con fecha **24 de octubre de 2017**, dicho Informe fue enviado a la carrera para su conocimiento.

7. Que, por comunicación del **16 de noviembre de 2017**, la **Carrera de Tecnología Médica**, comunico a la Agencia sus comentarios y observaciones respecto del informe elaborado por el comité de pares evaluadores.

CONSIDERANDO

I. Que, del resultado del presente proceso evaluativo de la carrera, se identifican las siguientes fortalezas y debilidades, para cada una de las dimensiones de evaluación:

Dimensión Propósitos e Institucionalidad de la carrera o programa

Fortalezas

1. La carrera se inserta en un contexto institucional que le entrega los marcos regulatorios para definir sus objetivos y propósitos específicos, planifica su gestión académica, establece metas, acciones e indicadores de logro.
2. La carrera caracteriza las condiciones de entrada de sus estudiantes y planifica acciones de apoyo.
3. La Carrera cuenta con herramientas y reglamentos para la toma de decisiones, las cuales forman parte de una política institucional de evaluación continua de todos sus procesos, a fin de conocer de manera clara sus contextos y que las decisiones sean compatibles con su desarrollo y propósitos. Estos procedimientos son conocidos y respetados por todos los actores.
4. La Carrera cuenta con mecanismos que le permiten disponer de condiciones de formación equiparables en todas sus sedes, lo que permite una ecualización efectiva y valorada por los actores, aunque no se cumple en todos los aspectos, lo que será señalado en los criterios correspondientes.
5. El perfil de egreso de la carrera está claramente explicitado, validado y es conocido por los diversos actores.
6. El perfil de egreso considera las características distintivas de las cuatro menciones.
7. La carrera declara mecanismos de retroalimentación del perfil de egreso declarado para su actualización.
8. La carrera cuenta con un plan de estudios cuyos contenidos están definidos y son consistentes con el perfil de egreso.
9. El plan de estudios integra en forma coordinada las actividades teóricas, prácticas y de campo clínico, en forma secuencial.

10. Los contenidos de las asignaturas transversales de formación integral otorgan un sello distintivo a los estudiantes de la carrera, que es reconocido tanto por los egresados como sus empleadores.
11. La carrera realiza actividades de Vinculación con el medio, como los Proyectos Colaborativos y estos efectivamente tributan al perfil de egreso de los estudiantes.
12. Se constata que está debidamente evaluado el impacto interno y externo de las diversas actividades de Vinculación con el medio, que realiza la carrera.

Debilidades

1. Aun cuando la carrera se ha planteado objetivos estratégicos en su plan de desarrollo, en todos posee indicadores de logro, pero la comisión de pares, no pudo constatar desarrollo en docencia de postgrado, en todas las sedes.
2. La carrera ofrece actividades de formación continua a sus egresados, sin embargo, esta iniciativa no se da en las mismas oportunidades ni condiciones en todas las sedes, donde se imparte la carrera.

Dimensión Condiciones de operación**Fortalezas**

1. La carrera de Tecnología Médica pertenece a una Universidad consolidada en el tiempo, la que posee una muy apropiada estructura organizacional con una clara normativa y reglamentación, que permite una eficiente gestión administrativa y financiera que le dan estabilidad y sustentabilidad a la carrera.
2. La unidad que imparte la carrera posee un cuerpo directivo calificado y con dedicación suficiente para cumplir con las responsabilidades, funciones y atribuciones establecidas en los cuerpos normativos, posibilitando una gestión docente y administrativa eficiente y eficaz de los recursos necesarios para la consecución del título y grado académico de sus egresados.
3. La carrera en particular, cuenta con un presupuesto operacional y de inversiones propio, que le otorga sustentabilidad y permite su desarrollo y cumplimiento de sus propósitos de manera efectiva.
4. Adecuada dotación de personal docente, lo que garantiza la implementación del plan de estudios. Personal docente regular, con alta calificación académica.
5. Normativa formal claramente establecida de selección, contratación, evaluación, promoción y desvinculación de los docentes, la que es conocida por la comunidad académica.
6. Mecanismos basados en una normativa formal, que permite la evaluación de la actividad del personal docente.
7. Políticas y mecanismos de perfeccionamiento que permiten la actualización y capacitación de los docentes de la carrera.
8. Variadas instancias de comunicación y participación de los docentes, que facilitan la coordinación con las autoridades de la carrera respecto a las materias que son propias de sus funciones docentes.
9. Se dispone de una adecuada infraestructura, con instalaciones apropiadas y con suficientes espacios administrativos para la gestión de la Carrera.
10. Se cuenta con un número apropiado de laboratorios, bien implementados, tanto para el desarrollo de asignaturas del plan común como para asignaturas de mención.

11. Se dispone de laboratorios de simulación en distintas áreas para la mención de Imagenología y Física Médica.
12. Adecuado acceso a campos clínicos, respaldados por convenios docente- asistenciales formalizados y vigentes.
13. Propiedad por parte de la Universidad de las instalaciones e infraestructura y los arriendos, no lo son con partes relacionadas y están respaldados por contratos con instituciones no vinculadas a los socios de la Corporación.
14. Recursos financieros necesarios para satisfacer las necesidades de provisión, reposición, mantenimiento y actualización de la infraestructura, equipos y recursos para la enseñanza.
15. Adecuado equilibrio entre el número de alumnos por curso y los recursos disponibles en cuanto a docentes, infraestructura, equipamiento y presupuesto. La institución cuenta con protocolos de accesibilidad universal y seguridad en recintos, instalaciones y recursos de aprendizajes.
16. Los estudiantes de la carrera disponen de una variada oferta de beneficios y ayudas financieras, principalmente ofrecidos por la institución y el Estado, sobre los cuales cuentan con información clara y oportuna.
17. Los estudiantes de la carrera en sus tres sedes disponen de servicios de apoyo complementarios a la docencia, accesibles y con horarios apropiados de atención.
18. Los estudiantes de la carrera disponen de facilidades para el desarrollo de instancias de participación y organización estudiantil en diversos ámbitos de su vida universitaria.
19. La Universidad posee políticas institucionales claras, que incentivan el desarrollo de la investigación en la Carrera.
20. La carrera establece líneas de investigación, mediante la contratación de académicos investigadores con el grado de doctor, en jornada regular.
21. La adjudicación de un proyecto MECESUP, fortalece el aprendizaje de los alumnos de la mención de Imagenología.

Debilidades

1. Si bien el informe de autoevaluación considera como debilidad que la participación de estudiantes de la Carrera en actividades de intercambio internacional es incipiente, pudiese considerarse más bien como un desafío de una acción a desarrollar.

Dimensión Capacidad de Autorregulación**Fortalezas**

1. La Universidad, a través de su área de gestión académica, realizó diversas acciones tendientes a fortalecer la estructura de gobierno en las sedes, además, aseguró la capacidad resolutoria de sus organismos académicos colegiados, permitiendo la revisión permanentemente de sus normativas internas, actualizándolas e informando los cambios respectivos.
2. La USS posee una Política de Aseguramiento de la Calidad, en donde se establece la creación de la Vicerrectoría de aseguramiento de la calidad (VRAC), destinada a consolidar las capacidades de autoevaluación de todas las unidades académicas y de apoyo; proceso continuo de diagnóstico, planificación, seguimiento y ajuste del desarrollo institucional; evaluación periódica del proyecto educativo y, procesos de evaluación institucional y de autoevaluación de carreras.
3. La carrera realiza en forma periódica procesos de autoevaluación, reflejados en la transformación de asignaturas a resultados de aprendizaje; implementación del plan de

mejora; seguimiento y control de la vicerrectoría académica, evaluación del Plan de Estudios y claustros anuales.

Debilidades

Dimensión no presenta debilidades.

Cumplimiento del Acuerdo de acreditación N°2013-331(R)

- Se modifica decreto 37-2011, que refuerza temas de gestión e investigación y creación de nuevas asignaturas.
- Se incorpora sistema de alerta temprana, acción tendiente a apoyar a los estudiantes y evitar la reprobación.
- Mejora la comunicación con los egresados, según se evidencia en estudio de opinión de la carrera.
- Se implementa sistema, para explicar y analizar las causas de deserción estudiantil.
- Se crea la asignatura de orientación profesional, y Bioética, esto es respecto del cumplimiento del perfil de egreso.
- Se estructuran las asignaturas de laboratorio, a fin que los estudiantes tengan acceso a campos clínicos desde el tercer año.
- Se implementaron asignaturas relacionadas con gestión y salud pública.
- Se redujeron los riesgos en Bioseguridad, con la implementación de medidas, tales como: REAS, encargado de laboratorio, implementación de Kit de seguridad, extintores, lava ojos, y duchas.
- Se mejora la cobertura bibliográfica.
- Las instalaciones de las oficinas administrativas de las sedes de Concepción y de la Patagonia, se mejoran de acuerdo al estándar de la Universidad.
- Se constata la participación activa de académicos en el comité de autoevaluación.

SE ACUERDA

El Consejo de Acreditación del Área de Salud de ADC Acreditadora por la unanimidad de sus miembros presentes:

Que, conforme a las alternativas de juicio sobre la acreditación, se acredita la **Carrera de Tecnología Médica, Título Tecnólogo Médico; Grado Académico: Licenciado en Tecnología en Médica, Universidad San Sebastián**, Sede Concepción (Concepción); diurno; presencial, Sede Santiago (Santiago); diurno; presencial, Sede Patagonia (Puerto Montt); diurno; presencial; por el plazo de seis (6) años, desde el 20 de diciembre de 2017, al 20 de diciembre de 2023.

- Que, en el plazo señalado, la Carrera de Tecnología Médica, Universidad San Sebastián, podrá someterse voluntariamente a un nuevo proceso de acreditación, en cuyo caso serán especialmente consideradas las observaciones.
- Es de responsabilidad de la carrera o programa de informar respecto a cambios en su oferta académica, según lo estipulado en Artículo 37 al 40 del Reglamento que fija procedimientos para el desarrollo de los procesos de acreditación de carreras Profesionales, Técnicas de Nivel Superior y programas de pregrado, con vigencia desde el 10 de diciembre de 2016; los que puede informar por escrito a ADC Agencia Acreditadora, acorde a los procedimientos establecidos.

La Institución podrá interponer un recurso de reposición del juicio de acreditación ante este Consejo, en el plazo de cinco (5) días hábiles, desde la notificación de esta resolución y según el procedimiento de la Agencia.

Para el siguiente proceso, la **Carrera de Tecnología Médica, Universidad San Sebastián**, deberá presentar el nuevo informe de autoevaluación y la documentación correspondiente al menos 90 días antes del vencimiento de la acreditación.



Dr. Fernando Pimentel M
Vicepresidente
Consejo Salud



Juan Carlos Cuiñas Marín
Director Ejecutivo
Agencia Acreditadora ADC