

Resumen Ejecutivo

Informe de Autoevaluación para la Acreditación ante el ARCUSUR

Carrera de Ingeniería de Alimentos, UMSS (2025)

1. Antecedentes históricos e institucionales

La Universidad Mayor de San Simón (UMSS) fue fundada el 5 de noviembre de 1832, constituyéndose en una de las instituciones de educación superior más antiguas y prestigiosas de Bolivia. Con carácter autónomo y cogobierno docente-estudiantil, ha mantenido un compromiso histórico con la formación profesional, la investigación científica y la interacción social.

En el marco de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT), creada en 1979, se fundó la Carrera de Ingeniería de Alimentos el 13 agosto 1997 mediante Resolución R.R. Nro. 635/1997. Su creación respondió a la necesidad de contar con profesionales especializados en el área agroalimentaria., aportando al desarrollo productivo regional y nacional.

La Carrera obtuvo en 2012 su primera acreditación nacional (CEUB), lo cual representó un hito en su consolidación académica. En 2025, se somete al proceso de acreditación ARCU-SUR del MERCOSUR, con el fin de acceder a un reconocimiento internacional que favorezca la movilidad académica, la visibilidad de la producción científica y la competitividad de sus profesionales en el ámbito regional.

Este Informe de Autoevaluación se desarrolló bajo una metodología participativa, con el aporte de docentes, estudiantes, administrativos y autoridades, y tiene como objetivo demostrar el grado de cumplimiento de los criterios de calidad exigidos, así como identificar fortalezas, debilidades y planes de mejora a mediano plazo.

2. Metodología

El proceso de autoevaluación se organizó en tres fases:

1. Conformación del Comité de Autoevaluación, integrado por representantes de todos los estamentos de la comunidad académica.

2. Planificación, con la definición de objetivos, cronograma, recursos y herramientas de recolección de información.
3. Ejecución, que incluyó encuestas, entrevistas y análisis documental, además de la sistematización de evidencias y elaboración de un diagnóstico integral.

Este procedimiento permitió un análisis exhaustivo de cuatro dimensiones: Contexto institucional, Proyecto académico, Comunidad universitaria e Infraestructura y recursos.

3. Resultados de la Autoevaluación

3.1 Dimensión 1: Contexto institucional:

- La Carrera cuenta con Plan Estratégico 2025–2030, misión y visión orientadas a la soberanía alimentaria, la innovación y la sostenibilidad.
- Se encuentra integrada a los principales centros de investigación de la UMSS (CTA, CASA, CAPN, CBT, CITEMA), lo que garantiza formación práctica y proyectos aplicados al desarrollo regional.
- Existe un cogobierno democrático docente-estudiantil y normativas institucionales claras que fortalecen la gestión académica.

3.2 Dimensión 2: Proyecto académico:

- El plan de estudios de 10 semestres integra teoría, práctica y formación en laboratorio con una orientación por competencias.
- Se implementan metodologías participativas, tutorías, actividades extracurriculares y mecanismos de evaluación continua.
- La Carrera se beneficia de una oferta de posgrado (diplomados, maestrías, doctorados) y convenios internacionales que amplían las oportunidades académicas.

3.3 Dimensión 3: Comunidad universitaria:

- En 2024 la matrícula alcanzó 488 estudiantes, atendidos por 83 docentes (relación 6:1).
- El 52% de los graduados obtiene empleo en menos de 4 meses, lo que refleja alta pertinencia de la formación.
- Se cuenta con programas de becas, movilidad, bienestar universitario y participación estudiantil en cogobierno.

3.4 Dimensión 4: Infraestructura y recursos:

- La Carrera dispone de aulas, laboratorios especializados, bibliotecas y acceso a tecnología; no obstante, persisten limitaciones en el mantenimiento de equipos y en la ampliación de espacios.
- Se han incorporado aulas híbridas y convenios con empresas para pasantías y prácticas preprofesionales.

4. Fortalezas Identificadas

- Perfil profesional pertinente, articulado con la demanda del sector agroalimentario.
- Vínculo sólido con centros de investigación y sector productivo.
- Alta tasa de empleabilidad de egresados.
- Oferta de formación continua y posgradual de calidad.
- Cultura de participación democrática y compromiso con la mejora continua.

5. Debilidades y Desafíos

- Limitaciones en infraestructura y equipamiento frente a la creciente demanda.
- Recursos financieros y humanos insuficientes para consolidar nuevas líneas de investigación.
- Necesidad de actualización curricular más frecuente.
- Escasa sistematización del seguimiento de graduados y egresados.

6. Plan de Mejora 2026–2030

- **Infraestructura y tecnología:** ampliación de laboratorios y modernización de equipos.
- **Financiamiento:** diversificación de fuentes y generación de recursos propios.
- **Currículo y docencia:** actualización curricular periódica y fortalecimiento de la formación docente.
- **Gestión académica:** digitalización de procesos administrativos y de información.
- **Vinculación e internacionalización:** consolidar alianzas con instituciones académicas y sector productivo.

7. Conclusión

El Informe de Autoevaluación refleja que la Carrera de Ingeniería de Alimentos de la UMSS cumple con un alto nivel de los criterios de calidad establecidos por el ARCU-SUR, destacándose por su pertinencia académica, impacto social y compromiso con la formación de profesionales competentes.

La acreditación internacional permitirá fortalecer la movilidad académica, otorgar reconocimiento regional a sus titulados y consolidar a la UMSS como institución líder en el ámbito de la educación superior agroalimentaria en Bolivia y la región.