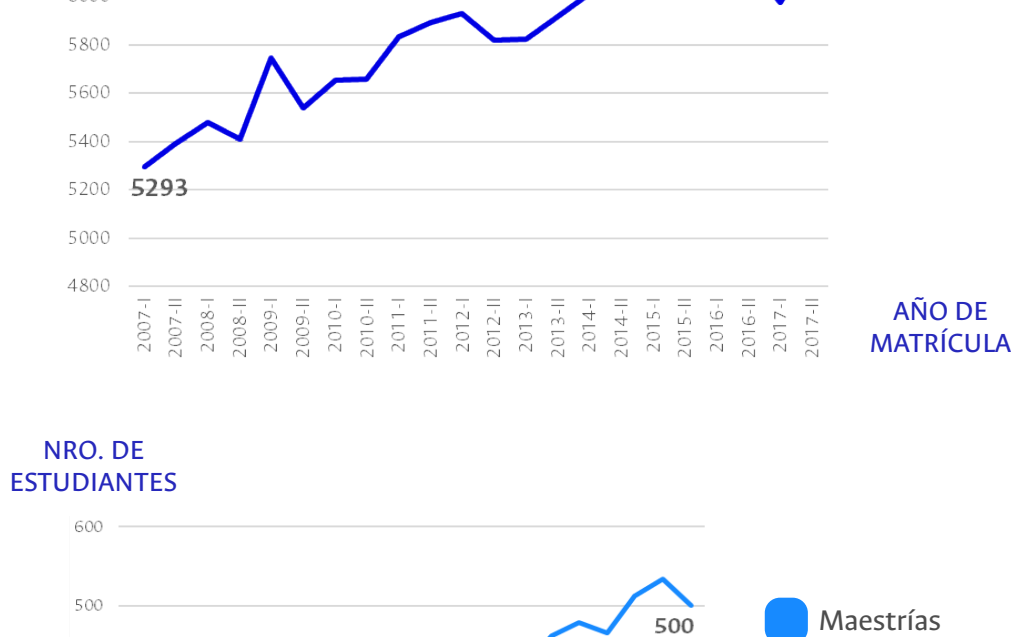




A través de las diferentes ediciones del Boletín Desde la Decanatura y también de los recientes videos sobre el balance de la gestión 2019, les he estado **informando sobre los logros y avances en el periodo de Decanatura 2018 - 2020**. En esta edición, centraré la atención en la labor desarrollada por la Vicedecanatura Académica. Les comparto algunos datos de interés que les darán una imagen de **lo grande que es la Facultad de Minas**.

1 DATOS DE ESTUDIANTES

PREGRADOS



POSGRADOS



2 ACREDITACIÓN

Este es el estado actual de los **informes de autoevaluación** con fines de **acreditación**:



Informes de evaluación continúan, y actualmente **se están adelantando los siguientes**:

- **Pregrados:** Ingeniería Administrativa, Ingeniería Industrial, Ingeniería Petróleos, Ingeniería Civil, Ingeniería Sistemas, Ingeniería Control, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Geológica, Ingeniería Minas y metalurgia.
- **Especializaciones:** Especialización en Gestión Empresarial, Especialización en Ingeniería Financiera, Especialización en Analítica, Especialización en Ingeniería de Software, Especialización en Mercados de Energía, Especialización en Sistemas, Especialización en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos, Especialización en Gestión Ambiental, Especialización en Materiales y Procesos, Especialización en Recursos Minerales, Especialización en Gestión del Negocio Minero, Especialización en Ingeniería Geotecnia Especialización en Estructuras, Especialización en Vías y Transportes, Especialización en Mantenimiento.

Informes de seguimiento a los planes de mejoramiento, **a la fecha contamos con los siguientes**:

- Doctorado en Ingeniería - Sistemas Energéticos
- Ingeniería de Petróleos
- Ingeniería Administrativa
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Geológica
- Ingeniería de Minas y Metalurgia

3 OTRAS ACCIONES

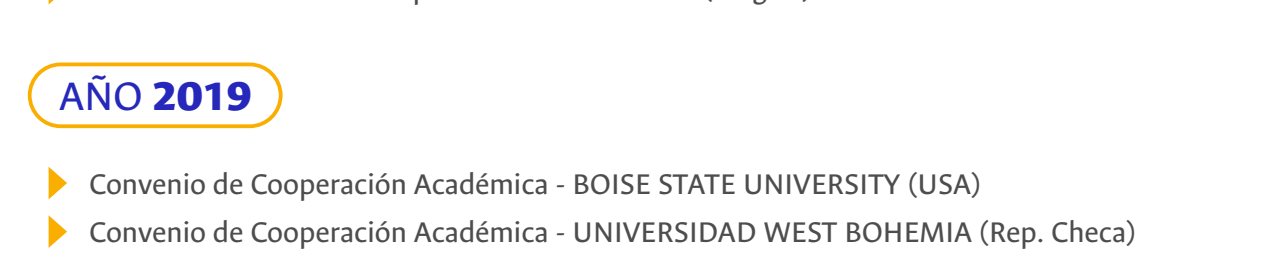
Durante este tiempo en la **Vicedecanatura Académica** se realizaron otras actividades como:



4 MINAS CONTIGO

Programa académico "Minas Contigo", espacio diseñado para **brindarle asesoría y apoyo a estudiantes de primer semestre principalmente** en las asignaturas de la Escuela de Matemáticas. Conoce más en el link: https://www.youtube.com/watch?v=f7E19_1gDko

AÑO 2018-2 **AÑO 2019-1** **AÑO 2019-2** **AÑO 2020-1**



5 CONVENIOS

- AÑO 2018**
- ▶ Convenio Estancia Doctoral - UNIVERSIDAD DE BORDEAUX (Francia)
 - ▶ Convenio Cooperación Académica - UNAM (México)
 - ▶ Renovación Convenio Cooperación - KU LEUVEN (Bélgica)
- AÑO 2019**
- ▶ Convenio de Cooperación Académica - BOISE STATE UNIVERSITY (USA)
 - ▶ Convenio de Cooperación Académica - UNIVERSIDAD WEST BOHEMIA (Rep. Checa)
- AÑO 2020**
- ▶ Convenio de Cooperación - UNAL - ARIZONA UNIVERSITY (USA)
 - ▶ Convenio de Cooperación - UNAL - WASHINGTON STATE UNIVERSITY (USA)
 - ▶ Cotutela Doctoral UNAL - UDEA
 - ▶ Cotutela Doctoral UNAL - UDEM

6 BECAS BEDA

En la Facultad nos propusimos fomentar la investigación mediante un **sistema de becas de exención de derechos académicos - BEDA para estudiantes de maestría en investigación y doctorado** pasando de tener 8 becas en el año 2010 a tener hasta el 20% de los estudiantes de estos programas becados, lo que equivale **entre 150 y 200 becarios por semestre**.

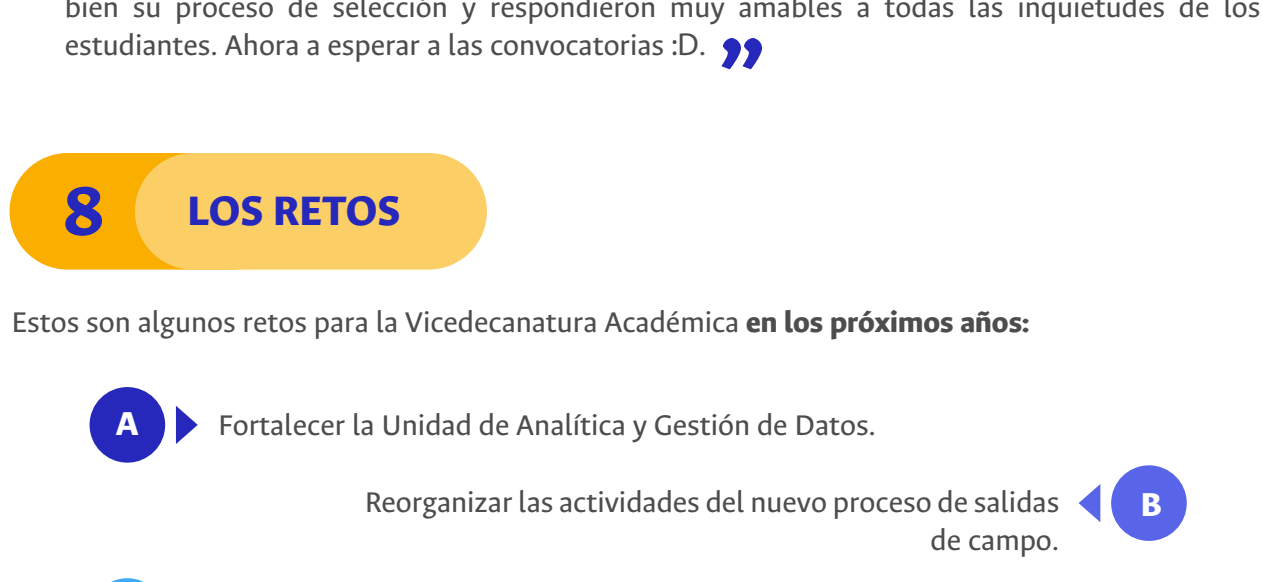
En el último año por los efectos de la pandemia y las deducciones aprobadas por el nivel nacional, el número de becas se ha reducido, pero esperamos que una vez se superen los efectos de la pandemia podamos reiniciar el programa de becas **incluyendo becas de auxiliar docente** que incluyen manutención.

7 PRÁCTICAS ESTUDIANTILES



Como se aprecia en los gráficos anteriores, hubo disminución en el número de solicitudes de empresas y número de practicantes, lo cual se justifica por los efectos de la pandemia en las contrataciones empresariales.

Pese a esto, **se realizó en el mes de septiembre la IX Feria de Prácticas con mediación virtual**. Participaron **26 empresas**, unas con videos de presentación y otras con charlas, para las cuales se inscribieron **466 estudiantes**. Así fue la asistencia a las charlas organizadas por las diferentes empresas:



Testimonios sobre la IX Feria de Prácticas:

- ▶ **Ana María Palacio Giraldo - Ingeniería Administrativa**
- “Asistí a las siguientes charlas: SURA, ISA, Comfama, Protección. Fue un espacio muy enriquecedor tanto para los estudiantes que están próximos a realizarlas como para estudiantes que quieren analizar a futuro que podrían escoger. Me parece que esta forma de realizar la feria de prácticas es mucho más activa y gratificante tanto para los estudiantes como para las personas que exponen la empresa. Me gustaría que las siguientes ferias fueran similares.”
- ▶ **Laura D. López - Ingeniería Administrativa**
- “Asistí a todas las que ofertaban prácticas a mi carrera, en particular me gustaron mucho las de Grupo Argos, Sura Asset Management, Tigo y Schlumberger Sureco. Me gustó muchísimo, excelente selección de empresas y muy completa la información, me gustó que no cruzaron el horario de ninguna y que enviaban recordatorios.
- Algo que me parece importante destacar es la compañía de **Andrei** desde la oficina de prácticas, nos apoyaba haciendo preguntas que de pronto en las primeras charlas no nos atrevíamos a hacer, respondía dudas y era muy atento a que todas las charlas se dieran de la mejor forma.”
- ▶ **Stiven Rodas - Ingeniería Química**
- “Asistí a las charlas de Familia, Corona, Postobón, Prebel. Aproveché mucho la feria :) Fue una muy buena experiencia. Todas las empresas explicaron muy bien su proceso de selección y respondieron muy amables a todas las inquietudes de los estudiantes. Ahora a esperar a las convocatorias:D.”

8 LOS RETOS

Estos son algunos retos para la Vicedecanatura Académica **en los próximos años**:

- A** ▶ Fortalecer la Unidad de Analítica y Gestión de Datos.
- B** ▶ Reorganizar las actividades del nuevo proceso de salidas de campo.
- C** ▶ De acuerdo con el nuevo modelo de acreditación, realizar la adaptación de todos los programas curriculares de la facultad hacia el Modelo de RESULTADOS DE APRENDIZAJE.
- D** ▶ Generar los informes de autoevaluación con fines de acreditación con el antiguo modelo, para enviar finalizando el 2021-15 de 2 pregrados, 2 maestrías y 3 doctorados. Además, atender las visitas de pares académicos de los 12 programas ya autoevaluados.
- E** ▶ Elaborar los Proyectos Educativos de Programa -PEP- de los programas de posgrado y actualizar los PEP de los 12 pregrados.
- F** ▶ Definir el Perfil del Investigador de la Facultad de Minas.
- G** ▶ Continuar el análisis de los resultados en las pruebas SABER-PRO y ejecutar acciones de mejora.
- H** ▶ Evaluación de la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje en conjunto con el IEI.018-2
- I** ▶ Definir e implementar el proceso de creación, modificación, supresión, etc de programas de posgrado.