



**UNCA**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

---

# BOLETÍN INFORMATIVO

---

**SEPTIEMBRE 2018**

**GEN**

SECRETARÍA  
GENERAL



## **PROGRAMA EDILICIO. SECRETARÍA GENERAL**

La **Secretaría General** de la **Universidad Nacional de Catamarca (UNCA)** lleva a cabo un **Programa Edificio** destinado a dotar a las **Unidades Académicas** y al **Sistema Universitario** en general de la infraestructura y equipamiento requeridos para el desarrollo de su misión institucional de acuerdo a parámetros de excelencia.

Considerando las necesidades actuales y potenciales, se llevan a cabo acciones concretas destinadas a incrementar los niveles de **habitabilidad, seguridad y confort** de la **estructura edilicia** al servicio de la **Comunidad Universitaria**.

Actualmente se encuentran en desarrollo obras y proyectos de obras en diferentes estadios de ejecución, que tienen por objetivo **incrementar la infraestructura universitaria, recuperar o mantener** la ya existente, e incorporar **parámetros de accesibilidad y seguridad** en su dimensión física.

## Escuelas Pre Universitarias

### Escuela Pre Universitaria ENET N°1 Prof. Vicente García Aguilera



- Actualmente encuentra en construcción el nuevo **Sector Sur** del edificio que representará una adición total de 205 m<sup>2</sup> al patrimonio escolar. Esta nueva edificación incluye la incorporación de **3 nuevas aulas** - ya concluidas - que incorporan 127 m<sup>2</sup> al espacio de uso académico.

También se construirá un **espacio de Preceptoría** y una **galería** que integrará el nuevo sector con el edificio existente. Esta segunda etapa se encuentra **actualmente en licitación**.

- Se concretó la refacción y acondicionamiento de **4 aulas**, incluyendo cambio de carpintería, restauración de muros y cielo raso y pintura. Además, fueron equipadas con nuevos tableros y banquetas. Estas aulas están

destinadas a **uso común de la Escuela y la carrera de Arquitectura**.

- Se acondicionó el **sistema eléctrico del edificio**, reemplazando cableado y tableros eléctricos principales y secundarios. Esta mejora incrementa la **eficiencia** del sistema y garantiza la **seguridad e integridad física** de la **Comunidad Escolar**.
- En el mes de Octubre se inaugurará el **Comedor de Alumnos**. El salón fue reacondicionado para este fin y cuenta con capacidad para 20 comensales y una zona de cocina y lavado. El espacio esta ideado para facilitar la modalidad de cursado en doble turno a aquellos alumnos que residen en zonas alejadas.



Ilustración 1. Nuevas Aulas ENET N° 1

### **Escuela Pre Universitaria Fray Mamerto Esquiú**

- Se inició la refacción de la **Biblioteca de la Escuela**, que incluye la reparación del techo y el acondicionamiento del ambiente para proporcionar las condiciones de insonorización y aislamiento acústico que requieren los usuarios.
- Para optimizar la atmósfera lumínica de los espacios de aprendizaje se **renovó las luminarias de las 7 aulas** ubicadas en el **Edificio Variante I**. Así mismo, se concluyó con la desinstalación de ventiladores de techo y su remplazo por ventiladores de pared, de acuerdo a las recomendaciones para emplazamientos de Zonas Sísmica.
- Se encuentra próxima a finalizar la **refacción del área administrativa** de la Escuela, que incluye restauración total del piso de madera, acondicionamiento de muros y pintura. Además, se adicionó un entrepiso para incrementar el espacio funcional.

### **Puesta en Valor de Aula Magna**

Considerando su valor patrimonial y sociocultural, en el primer semestre de 2018 se inició la **puesta en valor del Aula Magna de la Universidad**. Esta reforma implicó una inversión de \$2.500.000,00 y fue inaugurada el 11 de septiembre con motivo del 46° aniversario de la creación de la Universidad.

El Plan de Reforma incluyó:

- Reemplazo total de pisos de madera.
- Restauración de carpintería y butacas.
- Reparación techos, molduras y frisos.
- Pintura total del espacio interior y fachada exterior.
- Instalación de una plataforma de elevación para accesibilidad universal.
- Recambio de luminarias.

También se instaló un **nuevo sistema audio-visual** configurado de acuerdo a los requerimientos específicos de eventos y actividades de la Comunidad Universitaria. A nivel de equipamiento visual se dotó al espacio con un proyector de alta definición y una pantalla frontal desplegable, y se complementó con una configuración de sonido envolvente. El sistema en su totalidad es controlado mediante consola digital en sala.

Asimismo, **se remodeló completamente el escenario en su estructura y elementos escenográficos**, incorporándole iluminación dimmerizable con diferentes escenas de control automático.



El 80% de los trabajos ejecutados fueron llevados a cabo por el personal de la Secretaría General incluyendo la configuración e instalación del sistema audiovisual y la confección del nuevo telón.



*Ilustración 2. Remodelación Aula magna*

## **Agrupamiento de Aulas II. 2 Etapa.**

El Agrupamiento de Aulas II se encuentra ubicado en el sector oeste del Predio Universitario.

El proyecto arquitectónico contempla la construcción de un edificio de 6.592 mts<sup>2</sup> desarrollados en cuatro niveles: subsuelo, planta baja, primera y segunda pisos. En ellos se distribuirán 51 nuevas aulas, 4 oficinas administrativas, 2 salones auditorios, núcleos sanitarios y dependencias de servicios auxiliares. La edificación de este agrupamiento se lleva a cabo en etapas progresivas de acuerdo a estimaciones funcionales y presupuestarias.

Actualmente, se encuentran ya concluidos y funcionales, el subsuelo y la etapa inicial de la planta baja. Esta última está compuesta por 2 auditorios, 6 aulas de uso común de todas las Unidades Académicas, sala de seguridad y monitoreo, 2 núcleos sanitarios y 1 Kitchenette.

En el segundo semestre de 2018 se iniciará el proceso de licitación de la **segunda etapa de la planta baja**. Esta nueva fase de obra contempla la construcción de **3 nuevas aulas con capacidades para 100, 45 y 30 personas** respectivamente y un sector para **área administrativa**. Morfológicamente, se seguirá el estilo tradicional del Predio, con espacios conectados por galerías de circulación y recreación, nucleados en torno a un patio central. La obra incorporará 350 m<sup>2</sup> a la superficie útil de la Universidad y representa una inversión de \$7.500.000,00.

Denominación del Proyecto	Nivel	Superficie Proyectada (m <sup>2</sup> )	Espacios Proyectados	Etapas de Proyecto/ Ejecución		Superficie Etapa de Ejecución (m <sup>2</sup> )
<b>Agrupamiento de Aulas II</b>	Subsuelo	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cisterna</li> <li>▪ Escalera</li> </ul>	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cisterna</li> <li>▪ Escalera</li> </ul>	Ejecutada
	Planta Baja	2226	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 15 Aulas</li> <li>▪ 2 Oficinas</li> <li>▪ 2 Salones Auditorios</li> <li>▪ 1 Sala de Monitoreo</li> <li>▪ Sanitarios Muj.</li> <li>▪ Sanitarios Homb.</li> <li>▪ Sanitarios Accesibles</li> <li>▪ Galerías</li> </ul>	857	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 Aulas</li> <li>▪ 2 Salones auditorios</li> <li>▪ 1 Sala de Monitoreo</li> <li>▪ Sanitarios Muj</li> <li>▪ Sanitario Homb.</li> <li>▪ Sanitario Accesible.</li> <li>▪ Galería</li> </ul>	Ejecutada
				350	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 aulas</li> <li>▪ 1 oficinas</li> <li>▪ Galería</li> <li>▪ Pérgola de ingreso</li> </ul>	Ejecución 2018-2019
				1019	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 Aulas</li> <li>▪ Sanitarios Muj.</li> <li>▪ Sanitarios Hombre.</li> <li>▪ Sanitarios Accesibles</li> <li>▪ Galería</li> </ul>	Ejecución 2019- 2020
	Planta 1° Piso	2213	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Aulas</li> <li>▪ Sanitarios Muj.</li> <li>▪ Sanitarios Homb.</li> <li>▪ Sanitarios Accesible.</li> <li>▪ Galerías</li> </ul>			
Planta 2° Piso	2093	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 17 Aulas.</li> <li>▪ Sanitarios Muj.</li> <li>▪ Sanitarios Homb.</li> <li>▪ Sanitarios Accesible.</li> <li>▪ Galerías</li> </ul>				
<b>Total Proyecto</b>		<b>6592</b>				

## Sede Los Altos

Desde el primer semestre del año se encuentra en ejecución la construcción de la **Sede de la Universidad** en la ciudad **Los Altos**, Departamento Santa Rosa. Se trata de la **primera Sede de la Universidad en el interior de la Provincia** y forma parte de las concreciones del **Plan de Territorialización**, destinado a solucionar las disparidades de acceso a la Educación Superior y Desarrollo Socioeconómico basadas en la desigualdad territorial.

La propiedad en la que se emplazará la Sede fue donada a la Universidad por la **Sra. Salomé Macedo**, ciudadana de Los Altos comprometida con el crecimiento de la región. La Universidad se encargó de la restauración y refuncionalización del edificio, que cuenta con una superficie



cubierta de 420 m<sup>2</sup>. El proyecto *Ilustración 3. Recorrido Sede Los Altos*

incluye un **Salón de Usos Múltiples** equipado con escenario, 1 **sala de exposiciones**, 2 aulas con capacidad para 15-20 personas, **sector administración**, **núcleos sanitarios** y **depósito**.

Los espacios se encuentran distribuidos en torno a un **patio interno** conformando un **sistema de galerías cubiertas** y **semicubiertas** que se dispondrán para la realización de

**exposiciones de artesanos y productores locales** y **actividades culturales diversas**.



*Ilustración 4. Recorrido Obra Sede Los Altos*

Para concretar este proyecto la Universidad realiza una inversión de \$600.000,00. Al mes de septiembre la obra presenta un avance del 80%. La inauguración de obra e inicio de funciones de la Sede Los Altos está prevista para principios del 2019.

## Ampliación de Unidades Académicas

Para el segundo semestre del 2018 se prevé la inauguración de la ampliación de **la Facultad de Ciencias de la Salud** y el **Sector Boxes de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración** y el inicio de obra de tres proyectos de ampliación de los edificios de la **Facultades de Derecho, de Tecnología y Ciencias Aplicadas y de Ciencias Exactas y Naturales**.

Estos proyectos tienen por objetivo **incrementar el espacio funcional** de las **Unidades Académicas**, para el desarrollo de las actividades universitarias en condiciones más **eficientes de habitabilidad, seguridad y confort**.

### Ampliación de la Facultad de Ciencias de la Salud.



El 10 de septiembre se inauguró la obra **Ampliación de la Facultad de Ciencias de la Salud, Pabellón MD Salvador Mazza**. Mediante esta obra se reformó completamente la segunda planta existente y se incorporó un nuevo sector que adiciona 450 m<sup>2</sup> al edificio.

Mediante esta obra se construyeron **4 nuevas aulas**: 3 con capacidad para 35 personas y 1 con capacidad para 45 personas.

También se edificó un **sector de oficinas administrativas**, el **Decanato de la Facultad** y **dependencias de servicio** (sanitarios, sanitario accesible, kitchenette).



*Ilustración 5. Ampliación FCS*



### **Sector Boxes de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración**



*Ilustración 6. Sector Boxes Docentes. FCEyA. Ejecución de Obra*

A fin de potenciar las acciones que el cuerpo docente lleva adelante en el marco de las políticas de Investigación y Vinculación con el medio, se proyectó el módulo edilicio de **Boxes y Administración** de la **Facultad de Ciencias Económicas y de Administración**.

Esta nueva edificación se encuentra ubicada el sector norte del predio Universitario, sobre Av. Juan Pablo Vera y será inaugurada en el mes de **octubre**. La estructura edilicia cuenta con 450 m<sup>2</sup> y se prevé que albergará **44 boxes** para docentes, **sala de reuniones** y **áreas de servicio**. La concreción de esta obra incrementa en un 36% la superficie útil de la Facultad.

### **Ampliación Facultad de Derecho**

El proyecto consiste en la ampliación del **Edificio Variante I** y contempla la extensión de los tres niveles del edificio. La primera etapa concluyó la construcción de la planta baja que alberga nuevas aulas y el Decanato de la Facultad.

En la etapa a iniciar este año, se construirá en la segunda planta un **Salón Auditorio** con capacidad para 100 personas. Para la ejecución de obra la UNCA invertirá \$3.000.000,00.

La etapa final del proyecto, correspondiente a la tercera planta, consistirá en la edificación de una nueva **Sala para Docentes**, un **Centro de Investigación** y el **Archivo General**.

La construcción total procurará 446 m<sup>2</sup> adicionales a la superficie de la Facultad, incrementándola en un 70%.

### Ampliación Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas



Ilustración 7. Ampliación FTyCA.

La ampliación de **Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas** consistirá en la construcción de un **nuevo módulo edilicio**. El proyecto se desarrolla en dos niveles: En la planta baja se ubicará un **espacio destinado a asociaciones estudiantiles** y un **bar** con dependencias de servicio. En la segunda planta se construirá un **aula-taller** con capacidad para 30 personas, y los **laboratorios de Hidrología y Sedimentología**. La nueva construcción agregará 200 m<sup>2</sup> a la superficie funcional de la Facultad. La inversión estimada del proyecto es de \$3.000.000,00 y se encuentra en etapa de **Licitación**.

### Ampliación Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

También comenzará en el segundo semestre la edificación de un sector adicional de la **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**, que albergará **3 nuevos laboratorios** dedicados a formación e investigación en **botánica, zoología y micro genética**. Este sector contará, además, con **3 boxes docentes** y un núcleo sanitario. El proyecto incorpora 406 mts<sup>2</sup> a la infraestructura Universitaria y representa una inversión \$4.000.000,00. Actualmente se encuentra en proceso de licitación.

## Auditorios

### Auditorios de Agrupamiento de Aulas II



Ilustración 8. Auditorio II. Agrupamiento de Aulas II

Durante el mes de marzo se completó el equipamiento de los **dos auditorios** de más reciente construcción, en el **Agrupamiento de Aulas II**. Ambos espacios, destinados al **uso común de toda la Comunidad Universitaria**, se aprovisionaron con video proyectores de alta definición, pantallas desplegadas, sistema de sonido, conexión de internet de alta velocidad, cortinas y pupitres y mesas de

trabajo.



Ilustración 9. Auditorio I. Agrupamiento de Aulas II

### Auditorio Virgen del Valle

La intervención en el **Auditorio Virgen del Valle** incluyó el replazo total de pisos, reparación y pintado de muros, reconstrucción del escenario, y equipamiento con sillas/escritorio y ventiladores y AC. Actualmente, se encuentra disponible para **uso común de las Unidades Académicas** y tiene capacidad para 70 personas.



Ilustración 10. Auditorio Virgen del Valle



## **Accesibilidad Universal y Seguridad Edilicia**

La UNCA lleva a cabo medidas destinadas a proveer un entorno universitario acorde a la normativa en materia de **seguridad** y principios de **accesibilidad universal**. Las tareas realizadas pretenden eliminar las barreras urbanísticas y arquitectónicas de los edificios universitarios que obstaculizan el acceso, tránsito, evacuación y permanencia en sus dependencias.

En el caso de la **Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (FCEyA)**, ubicada en el segundo nivel del **Edificio Pabellón General Herrera del Predio Universitario** de la **UNCA**, se intervino sobre la accesibilidad arquitectónica y el sistema de evacuación de sus instalaciones.



*Ilustración 11. Escalera FCEyA*

La obra completa comprende un núcleo de circulación vertical que contiene la escalera de emergencia y un ascensor ubicados en la fachada norte, conectando la Planta Alta del edificio, en dónde funcionan dependencias de la Facultad, con la vereda perimetral exterior.

Adicionalmente, la reconfiguración de accesos realizada, permitió la conformación de un nuevo espacio que será destinado a uso del **Consejo Directivo de la Facultad**.



## Infraestructura de formación e investigación: Laboratorios

Con el objeto de coadyuvar al incremento de la calidad educativa y de investigación, el Programa de Obras aporta a la dimensión de infraestructura y equipamiento de los laboratorios mediante proyectos de construcción de nuevos espacios dedicados a esta función y la refacción y mantenimiento permanente de los existentes.

### Laboratorio de Suelo de la Facultad de Ciencias Agrarias

Durante el primer semestre del año se llevó a cabo la refacción del **Laboratorio de Suelo de la Facultad de Ciencias Agrarias**. Los trabajos incluyeron la refacción total del sistema de agua potable y sanitario, el remplazo de pisos y la construcción de mesadas de trabajo. Estos arreglos aportan a la **funcionalidad** del laboratorio y **condiciones trabajo**

requeridas para el desarrollo normado de actividades de investigación en la materia.



*Ilustración 12. Etapa de ejecución de obra. Laboratorio de Suelo.*

### Ampliación del Instituto de Informática de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas



*Ilustración 13. Ampliación IDI*

Durante el mes de marzo se concluyó la **ampliación Instituto de Informática de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas**. La obra incluyó la incorporación de **2 nuevas aulas** con capacidad para 40 alumnos respectivamente y un **box docente**. Estos nuevos espacios fueron provisionados con **equipamiento informático y de redes**, y serán destinados a actividades de académicas y de investigación en el campo de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación. La ampliación incorpora a 100 m<sup>2</sup> cubiertos al espacio útil de la Universidad y representa una inversión de \$ 750.000.

## Centro de Salud Universitario

A través del **Área de Salud de la Secretaría de Bienestar Universitario y Asuntos Estudiantiles**, la **Universidad Nacional de Catamarca** brinda **Atención Primaria de Salud gratuita** para los estudiantes y demás integrantes de la **Comunidad Universitaria**. Con el objetivo de Integrar estas actividades en un espacio apto a los requerimientos específicos de las mismas, durante el primer semestre 2018 se inició la construcción de un **Centro de Salud** que concentrará estas acciones bajo condiciones de desempeño y accesibilidad adecuados. El edificio estará ubicado en el Predio Universitario en tanto centro neurálgico de las actividades universitarias, en especial del alumnado de Facultades y Escuelas-Pre Universitarias.

El planteo arquitectónico se compone de una única planta de 116.50 m<sup>2</sup> de superficie cubierta, conformada por una **sala de espera** y **sector administración**, **sala de enfermería**, dos consultorios **médicos**, una sala de **reuniones**, una **sala de espera**, dos **sanitarios públicos** y un **sanitario accesible**. En su diseño se tuvieron en cuenta los criterios de **accesibilidad universal** y **seguridad** reglamentarios. En el ingreso se desarrolla una rampa continua que permite el acceso al edificio sin diferencia de nivel y se consideró la integración de la edificación con el acceso de ambulancias para facilitar la circulación en caso de emergencia.

La obra representa una inversión de \$3.000.000,00 por parte de la Universidad.

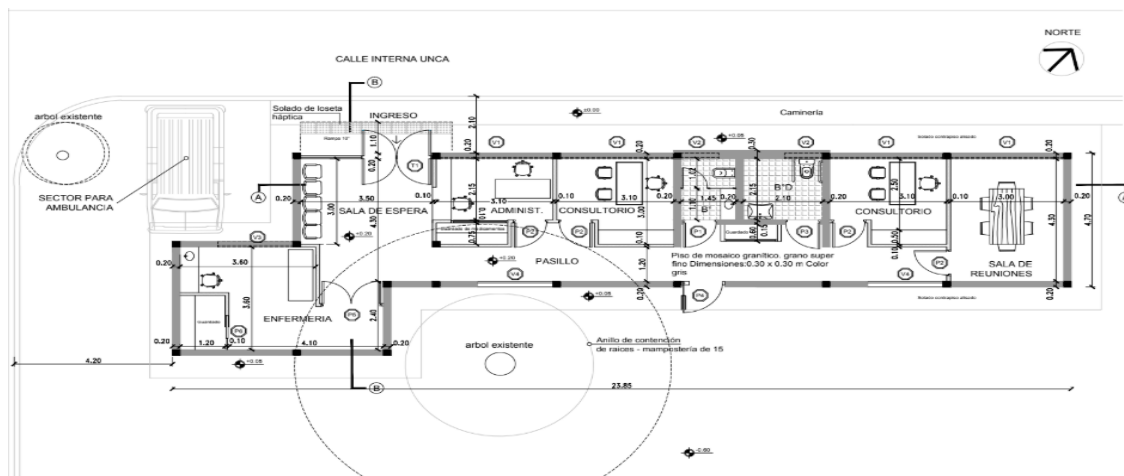


Ilustración 14. Planta Centro de Salud.

## Comedor Universitario

En el mes de octubre se iniciará la construcción del **Comedor Universitario** en el nuevo sector del Predio Universitario ubicado frente a la Plaza del Aviador. El edificio, de 520 m<sup>2</sup>, contará con **espacio de comedor**, acondicionado y equipado para albergar a **210 comensales**. Además, dispondrá de **sector cocina, cámara de frío, depósito, zona de lavado y demás espacios requeridos** para la preparación del servicio.



*Ilustración 15. Perspectiva Comedor Universitario*

El **Comedor Universitario** brinda servicio durante los cinco (5) días hábiles de la semana, en seis turnos diarios. La asistencia al Comedor de todos los estudiantes de la **Comunidad Universitaria** se encuentra subsidiada por la Universidad, que solventa el 60% del precio de cada comida. Los beneficiarios del **Programa de Becas Comedor** asisten en forma completamente gratuita. También concurren habitualmente el personal docente y no docente de la Universidad. En su funcionamiento diario el Comedor presta atención a un promedio 520 personas.



*Ilustración 16. Perspectiva Comedor Universitario*



## Puesta en Valor del Predio Universitario



En forma permanente se llevan a cabo diferentes actividades destinadas a optimizar el valor urbanístico del Predio Universitario. Entre las realizadas en 2018 se destacan:

- **Iluminación perimetral** del predio: Se concluyó la instalación de **nuevas luminarias de tecnología LED** en veredas perimetrales e ingresos del Predio Universitario
- **Señalética y cartelería:** Se completó la instalación de **cartelería y señalética en circuitos interiores del predio y aulas.**
- Construcción y refacción **veredas perimetrales e interiores**, que delimitan accesos y crean conexiones entre las nuevas edificaciones y las existentes, y en cuyo trazado y construcción se tuvieron en cuenta criterios de accesibilidad universal.
- Instalación de bancos y mesas de trabajo en las zonas de parque del predio universitario, creando espacios adicionales de estudio y recreación.





## **Infraestructura de Deporte y Recreación**

Desde una perspectiva cabal de su función educadora, la UNCA desarrolla una política de **integración y salud comunitaria** basada en la promoción de **actividades deportivas y de recreación**. Desde esta perspectiva se han programado acciones de recuperación de la infraestructura disponible para este tipo de actividades, aspirando a colaborar con el desarrollo integral de las personas que conforman la Comunidad Catamarqueña. En este sentido, en el primer semestre del 2018 se inició la obra de  **acondicionamiento de la cancha descubierta** ubicada en el sector este del Predio Universitario. La obra consiste en **la ampliación de la cancha actual** y **el remplazo total del piso** para adecuarla a las **medidas reglamentarias** de las diferentes disciplinas que en ella se desarrollan.