



Desde sus inicios, la **Universidad Nacional Arturo Jauretche** lleva adelante sus actividades comprometida con el desarrollo local, la calidad educativa que se manifiesta en su oferta académica y en la variedad de acciones que realiza en interacción con los diferentes actores de la comunidad.

Misión

Como lo expresa su Estatuto, la Universidad tiene como misión contribuir, a través de la producción y distribución de conocimiento, al desarrollo económico, social y cultural de la región, para mejorar la calidad de vida y fortalecer los valores democráticos, articulando el conocimiento académico con los saberes producidos por la comunidad.

Objetivos educativos

- Generar procesos que profundicen la construcción libre, igualitaria y democrática de la educación, desde la defensa y el respeto por los derechos humanos y la igualdad de oportunidades.
- Promover la formación de personas reflexivas y críticas que desarrollen valores éticos y solidarios para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad.

- Brindar educación universitaria, presencial y a distancia, mediante trayectos curriculares de pregrado, grado y posgrado, de acuerdo a lo que establece el Estatuto de la Universidad.
- Hacer de la Universidad una herramienta de transformación social y de acceso con equidad a la educación como derecho humano fundamental.

Objetivos de articulación y vinculación

- Promover estrategias tendientes al desarrollo socio-económico local, regional y nacional desde una concepción ambientalmente sustentable.
- Desarrollar acciones de generación y sistematización de conocimientos, mediante procesos de investigación, de desarrollo experimental y aplicación tecnológica.
- Establecer compromisos permanentes de articulación y cooperación con organismos municipales, provinciales, nacionales y/o internacionales; organizaciones sociales, asociaciones profesionales y sindicales, empresas públicas o privadas; que aporten al desarrollo del país y en conformidad con la misión de la Universidad.
- Coordinar con las universidades y el sistema educativo de la región el desarrollo de los estudios superiores, de investigación y participación comunitaria desde la articulación y el diálogo permanente para trabajar las problemáticas de la zona de manera colectiva.

Alcance regional

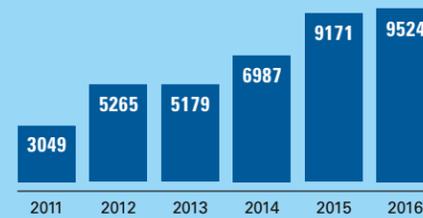
La Universidad Nacional Arturo Jauretche cuenta con **24.300 estudiantes**. Desde su primer ciclo lectivo en 2011, la Universidad tuvo un constante incremento de su matrícula que, para el ciclo lectivo 2016 representó la **inscripción de 9524 ingresantes**, es decir, un aumento del 50% de alumnos en relación a los que cursaban hasta el 2015.

Su actividad académica se desarrolla en el predio donde funcionaban hasta 1994 los Laboratorios de tecnologías y desarrollo de hidrocarburos de YPF, ubicado en Florencio Varela. Después de 17 años de abandono, se recuperaron los edificios y galpones para la construcción de aulas, con un funcionamiento de **1500 comisiones** de lunes a sábados. Esto permite que los **1134 docentes** de la Universidad puedan dar sus clases con **30 estudiantes por aula**.

Esto demuestra que la creación de la UNAJ en Florencio Varela significó, por una parte, **brindar respuesta a una demanda insatisfecha de Educación Superior** en una región que constituye una de las más pobladas en el conurbano bonaerense, con **casi 2 millones de habitantes**, que abarca los partidos de Florencio Varela, Berazategui, Almirante Brown y Quilmes, de acuerdo a los datos del último Censo Nacional de Población y Vivienda (2010). En este sentido, del total de ingresantes, el 40% es de Florencio Varela, el 23% de Berazategui, el 21,8% de Quilmes, el 7,4% de Almirante Brown y el resto de otros distritos. Y el promedio de edad de los estudiantes de la UNAJ es de 26 años.

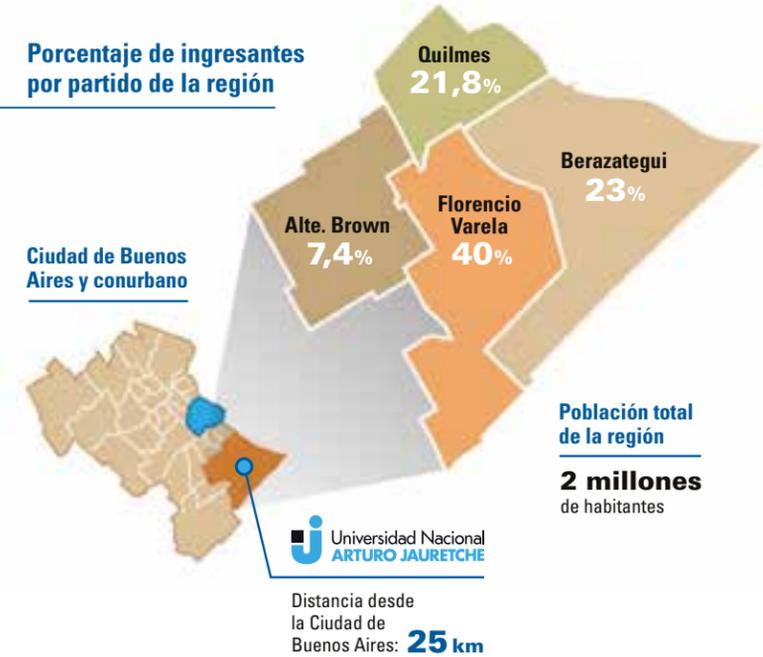
Por otra parte, responde a la **demandas de calificaciones laborales** que requieren los sectores socio-productivos de la región y de áreas estratégicas de valor agregado. La estructura académica de la UNAJ está representada por institutos donde **se dictan 22 carreras** y están definidos a partir de esta búsqueda activa de personal calificado por parte de empresas, organismos gubernamentales y no gubernamentales.

Evolución de inscriptos por año



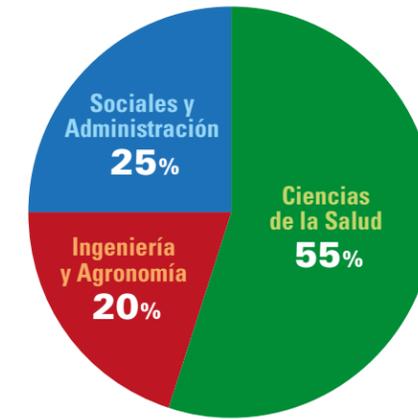
Estadísticas de estudiantes

Porcentaje de ingresantes por partido de la región



Población total de la región
2 millones de habitantes

Estudiantes por orientación académica



Instituto de Estudios Iniciales

Calidad para la inclusión e integración a la vida universitaria

Para alcanzar mayores niveles de inclusión e integración a la Educación Superior, la UNAJ propone diversas estrategias pedagógicas que permiten instrumentar mecanismos de apoyo a los y las estudiantes en la etapa inicial de sus estudios y que están destinadas a promover su permanencia y el buen desempeño en los ciclos posteriores.

El **Instituto de Estudios Iniciales (IEI)** tiene a su cargo los dos tramos formativos iniciales de la trayectoria de los estudiantes: el **Curso de Preparación Universitaria (CPU)** y las materias del **Ciclo Inicial (CI)**. Ambas instancias constituyen un diseño institucional y académico que ofrece a los ingresantes conocimientos y herramientas básicos, pero indispensables para su plena incorporación a la vida universitaria.

Instituto de Ingeniería y Agronomía

Conocimiento para la transformación de nuestra comunidad

- Ingeniería en Petróleo
- Bioingeniería
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería en Informática
- Tecnicatura en Emprendimientos Agropecuarios
- Tecnicatura en Producción Vegetal Intensiva
- Licenciatura en Ciencias Agrarias
- Ingeniería Electromecánica
- Ingeniería en Transporte

Instituto de Ciencias Sociales y Administración

Técnicos y profesionales para intervenir nuestra realidad social

- Licenciatura en Administración
- Licenciatura en trabajo Social
- Licenciatura en Relaciones del Trabajo
- Licenciatura en Gestión Ambiental y Licenciatura en Economía

Instituto de Ciencias de la Salud

Profesionales para consolidar las redes de salud

- Medicina
- Bioquímica
- Licenciatura en Enfermería
- Licenciatura en Organización y Asistencia de Quirófanos
- Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría
- Tecnicatura en Emergencias Sanitarias y Desastres
- Tecnicatura Universitaria en Farmacia Hospitalaria
- Tecnicatura Universitaria en Información Clínica y Gestión de Pacientes

Posgrados

- Diplomatura Superior en Neurofisiología Clínica: Electroencefalografía y Video-Electroencefalografía
- Diplomatura Superior en Gestión de la Atención Primaria de la Salud
- Diplomatura Superior en Redes de Salud
- Especialización en Cardiología
- Maestría en Investigación Traslacional para la Salud
- Curso el Raquis en la Atención Primaria
- Curso Métodos Etnográficos y Diferentes Etapas de su Elaboración
- Curso de Posgrado Complementos de Matemática Aplicada



Universidad abierta

La articulación de la Universidad con la comunidad abarca actividades culturales, educativas, y recreativas como uno de los objetivos destinados a profundizar su vinculación territorial.

- Acuerdos estratégicos entre la universidad y el sector productivo para los estudiantes por medio de pasantías y de convenios de trabajo destinados a la capacitación.
- Programas de mejora en la enseñanza a docentes de ciencias exactas y matemáticas en las escuelas secundarias de la región.
- Talleres de extensión multidisciplinarios destinados a adultos mayores (UPAMI).
- Más de 70 proyectos de voluntariado y extensión universitaria a través de los cuales estudiantes y docentes intervienen en proyectos comunitarios, junto a organizaciones barriales, sociales y cooperativas, en temáticas como arte y cultura, ambiente, salud, hábitat, tecnologías, género.
- A través de la unidad de deportes y recreación la universidad interviene en diversas organizaciones y competencias nacionales universitarias. Forma parte del Comité Técnico del Deporte Universitario Argentino, y de la Federación del deporte argentino. Compite anualmente en los JUAR (Juegos Universitarios Argentinos), que convoca a todas las universidades argentinas, públicas y privadas.
- Cultura: a través de muestras de artes plásticas y fotográficas, ciclos de cine, conciertos de música, y talleres de danza, entre otras actividades, convocando a una alta participación de la comunidad interna y externa.

Infraestructura

Laboratorios Integrados de Ingeniería

6 aulas, 1 SUM y 5 laboratorios:

- Laboratorio de Materiales: máquinas de tracción
- Laboratorio de Hidráulica y Neumática: equipamiento de micromecánica y para neumática (FESTO)
- Laboratorio de Máquinas eléctricas: motores, máquinas corriente continua, asincrónicos, controladores de velocidad, PLC (Controlador Lógico Programable)
- Laboratorio de Electrotecnia y Electrónica: osciloscopio y generadores de señal
- Laboratorio de Energías Alternativas: termotanque solar

Nuevos proyectos

Polo de Desarrollo Local y Regional

- 5 aulas laboratorios de Ingeniería Industrial
- 4 aula-laboratorios para el área de Ingeniería Electromecánica
- 7 aula laboratorios para el área de Bioingeniería
- 1 aula-laboratorio para el área de Física

Financiado por el Fondo de Convergencia Estructural del Mercosur (FOCEM), será un edificio de tres plantas: 6873 metros cuadrados de superficie cubierta, 2421,35 metros cuadrados de superficie semicubierta y 412 metros cuadrados de superficie descubierta.

Escuela Secundaria Técnica Universitaria en Florencio Varela

- Dos orientaciones: química y electrónica
- Superficie cubierta de 5400 metros cuadrados
- 9 aulas
- Dos laboratorios,
- Un campo de deportes
- Un comedor

Laboratorios para Salud

- Laboratorio para las biología generales y asignaturas morfológicas y funcionales básicas
- Laboratorio para biología moleculares
- Laboratorio para microbiología
- Equipamiento: termociclador, centrifugas, pipetas, equipos para electroforesis y transimulador
- Espacios de prácticas en el hospital de alta complejidad El Cruce "Néstor Kirchner", en los hospitales provinciales de Florencio Varela, Quilmes, Berazategui y Almirante Brown, y en los Centros de Atención Primaria

