

PROGRAMA NEXOS

OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS:

- Fortalecer los canales de comunicación entre los equipos directivos de las escuelas y la universidad.
- Formar equipos de trabajo para planificar, coordinar, implementar y ejecutar las actividades de articulación.
- Elaborar estrategias y dispositivos que favorezcan la integración al ámbito universitario del joven que egresa del nivel medio, atendiendo aspectos cognitivos, vocacionales y afectivos.
- Articular las competencias de egreso del secundario con las competencias de ingreso a la UNS a través del diseño curricular establecido para la jurisdicción provincial.
- Desarrollar y difundir material a partir de secuencias didácticas diseñadas en equipos colaborativos integrados por referentes de nivel medio y universitario.
- Brindar espacios de encuentro y reflexión entre docentes de nivel secundario y universitario para articular estrategias de enseñanza y mecanismos de evaluación, identificar dificultades que incidan en la integración de los alumnos a la universidad y elaborar e implementar actividades concretas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar espacios de encuentro entre docentes del Departamento de Matemática de la UNS, docentes y jefes de departamentos de las escuelas, para identificar las principales dificultades observadas en la nivelación de Matemática y articular metodologías de enseñanza y mecanismos de evaluación
- Ofrecer cursos de capacitación vinculados a la enseñanza de la Matemática y el desarrollo de la Comunicación Escrita para docentes de nivel secundario considerando que son competencias relevantes para el ingreso a la Universidad en base a los acuerdos alcanzados en las reuniones de trabajo.
- Organizar talleres coordinados por especialistas para que docentes de nivel medio y superior puedan socializar experiencias realizadas en el último año del secundario y el primer año de la Universidad, vinculadas a la innovación en estrategias pedagógicas.
- Brindar cursos de capacitación en pedagogía y didáctica para docentes y tutores académicos universitarios.

ALGUNAS ACCIONES PREVISTAS:

- Organización e implementación de encuentros, bajo la dinámica de **taller**, para docentes de nivel medio, con el objeto de elaborar secuencias didácticas sobre el abordaje de un tema, preferentemente del Ingreso a la UNS, a lo largo de los distintos años del nivel medio. Se busca elaborar actividades grupales que busquen un tratamiento de forma progresiva y articulada de los temas a través de los años escolares. Las actividades harán énfasis en la enseñanza basada en la resolución de problemas, la interpretación de enunciados, lenguaje simbólico, ir de lo particular a lo general, de lo concreto a lo abstracto, integración de contenidos previos y herramientas didácticas para el aula.

Los directivos de escuelas proponen que las actividades de capacitación se organicen en una jornada (de 9 a 15 hs) con modalidad intensiva en la segunda semana de febrero y se realice un monitoreo trimestral.

- **Tutorías académicas** para alumnos ingresantes de las carreras de Lic. y Prof. en Matemática.
- Tutorías académicas y capacitación para auxiliares del Departamento de Matemática.