

Avanza en San Rafael un proyecto interinstitucional para fortalecer la ingeniería clínica en el sistema de salud

23/05/2025



Una reciente reunión interinstitucional celebrada en el recinto del Concejo Deliberante de San Rafael reunió a representantes de diversas entidades vinculadas a la salud y la educación superior con el objetivo de profundizar un

proyecto que busca consolidar una base regional de ingeniería clínica hospitalaria y biomédica. El ingeniero Walter "Tito" Guarino, secretario de Relaciones Institucionales de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) San Rafael, explicó los alcances de esta iniciativa que comenzó a tomar forma en 2024 y hoy avanza con pasos firmes.

Guarino comenzó explicando a Diario San Rafael y FM Vos 94.5 que se trata de una articulación entre universidades, clínicas, hospitales, organizaciones profesionales y técnicos de la región. En ese contexto, el proyecto nació a partir del Primer Congreso de Ingeniería Clínica Hospitalaria y Biomédica que se realizó en octubre del año pasado en San Rafael, organizado en conjunto por la UTN y el Concejo Deliberante. Allí se detectaron múltiples oportunidades de vinculación entre el sistema de salud local y las instituciones educativas, a fin de generar soluciones desde el sur mendocino sin recurrir sistemáticamente a profesionales y proveedores del Gran Mendoza.

"Dimos inicio a actividades más concretas de nuestro grupo de ingeniería clínica hospitalaria y biomédica, un grupo que se creó por resolución de nuestro Consejo Directivo en la UTN San Rafael, con el objeto de interactuar desde la universidad en el sistema de salud", señaló Guarino. "No solamente queremos colaborar desde el área nuestra, sino también que nuestros estudiantes aprendan "in situ" el trabajo de campo de nuestras competencias", añadió.

En el encuentro fundacional participaron la UTN San Rafael, la Universidad de Mendoza, la Universidad de Congreso, el Círculo Médico, el Círculo Odontológico, la Cruz Roja y representantes del ámbito privado, entre ellos clínicas y consultorios médicos. A partir de allí, el grupo comenzó a delinear propuestas concretas para presentar ante los ministerios de Salud provincial y nacional.

"A partir de allí nacen propuestas del sector privado, del sector público, de los médicos, de los técnicos, de la gente que trabaja en el sistema de salud, hacia el sistema universitario, en que si podemos colaborar entre todos en

temas que están siendo difíciles de manejar en el sur”, indicó Guarino. Y argumentó: “¿Por qué siempre tiene que ser así? Queremos resolver los problemas nuestros en el sur, con gente nuestra”.

El planteo central tiene que ver con una descentralización de ciertas competencias técnicas en salud, como el mantenimiento, certificación, habilitación y reparación de equipamiento e infraestructura hospitalaria. Actualmente, muchas de esas gestiones requieren derivaciones a la capital provincial, lo que implica costos, demoras y dependencia.

“Si los médicos son buenos en Mendoza y en San Rafael, si los médicos aprenden lo mismo en un lado que en el otro, los ingenieros también”, afirmó Guarino. “Acá también podemos hacer ingeniería clínica”, subrayó. Y remarcó que muchos egresados locales ya trabajan en clínicas y hospitales, pese a que no tuvieron formación específica en la materia durante su carrera: “Lo han aprendido trabajando en el lugar. A eso apuntamos”.

La ingeniería clínica no se reduce únicamente al diseño o mantenimiento de aparatología médica. También comprende otras áreas claves del funcionamiento sanitario. “Estamos hablando de edificios, de instalaciones complementarias, electricidad, informática, conectividad, etcétera, y estamos hablando de aparatología”, explicó el ingeniero.

Consultado sobre los pasos actuales del proyecto, Guarino detalló que “hace 15 días nos reunimos en el Concejo Deliberante con todas estas instituciones y decidimos formalizar equipos de trabajo para hacer propuestas entre nosotros”. El objetivo es doble: fortalecer el sector salud del sur mendocino y plantear, desde esa base, demandas específicas al gobierno provincial y nacional.

“Queremos que nos habiliten para trabajar de la misma manera que vienen ellos, que trabajemos nosotros acá con nuestros profesionales y nuestros estudiantes”, insistió. En ese marco, ya han tenido conversaciones con el Ministerio de Salud y referentes locales, lo que abre una expectativa favorable. “Entendemos que más allá de lo que es el área jurídica de cada

ministerio llevará algún tiempo, pero entendemos que es posible, por lo menos hay buenos augurios al respecto", adelantó.

Finalmente, Guarino remarcó que este tipo de descentralización ya ocurre en otras áreas estatales y que este caso, que parecía imposible, hoy se empieza a tornar viable: "Gracias a Dios vamos bien encaminados en esto".

El ingeniero dejó una invitación abierta a quienes deseen sumarse o interiorizarse en el proyecto: "Espero que si alguien de la audiencia ha tomado esto y puede contactarse con nosotros también, por si tiene dudas o quiere integrar, ser parte de este trabajo, bienvenido".