



Marian García Fidalgo en su despacho de Bioaraba, el instituto que coordina más de 200 investigaciones relacionadas con la salud. **JESÚS ANDRADE**

# «Creo que la primera vacuna Covid llegará a Álava en 2021»

**Marian García Fidalgo** **Directora científica de Bioaraba**

Desde el territorio se dan también pasos importantes para ayudar a curar la nueva enfermedad, defiende la física vitoriana

**ROSA CANCHO**



VITORIA. La clave está en el trabajo en red. Pero hay que saber cómo formar parte de la trama. En eso está Bioaraba, el instituto biomédico que depende de la OSI Araba, y que ha logrado que algunos de sus investigadores participen en proyectos de relevancia mundial, para tratar los efectos de la Covid pero también los de algunos cánceres. Su directora científica, Marian García Fidalgo, habla del potencial científico local.

– ¿Cómo ve esta segunda oleada de la Covid-19 en Vitoria?

– Veo que, como decía Tomás Pueyo, esto es el ‘martillo y la danza’ y ahora nos toca danzar con el coronavirus, es decir, convivir. Y eso significa hacer lo que esté en nues-

tra mano para evitar ser transmisores del virus dentro de una relativa normalidad e intentando hacer todo lo que nuestra vida cotidiana exige...

– **Bioaraba está en contacto con decenas de investigadores. ¿Han hablado de qué ha hecho que Vitoria haya estado en los primeros puestos de tasa de pandemia desde que empezó la pandemia?**

– Ha habido alguna una reflexión. Cuando esto salta se produjeron en un momento dado varios hechos casuales en los que hubo lo que llamaron ‘supercontagadores’ y esos focos saltaron más en unas zonas que en otras. Pero no porque Vitoria sea diferente que Pamplona o Donostia. Aquí hubo unos focos y eso provocó que se pusieran más medidas para detectar infecciones y cuantas más tienes, más detectas.

– **¿Eso explica que también ahora la cifra sea más elevada?**

– Pienso que hay más detección porque se hacen más pruebas, pero el porcentaje de positivos sigue siendo similar.

– **¿Cuál es la gran esperanza?**

– Evidentemente las vacunas. Hay más de 300 potenciales y eso hace pensar que de esa carrera saldrán al menos 5 o 6 factibles y que

cumplan con las medidas de seguridad y eficacia que se buscan. Más de 30 están en fases finales de los ensayos, algunas en las tres, y se está invirtiendo mucho dinero de los gobiernos para que haya empresas que las fabriquen a nivel masivo.

– **¿Cuándo cree que se pondrá la vacuna el primer alavés?**

– Creo que el año que viene. Me encantaría que fuese a finales de este, pero no lo veo factible.

– **¿Qué ha aportado Bioaraba a esta crisis?**

– En cuanto a proyectos de investigación, participamos en uno internacional muy importante de la OMS que es ‘Solidarity’ y Álava está aportando bastante, con más pacientes reclutados de lo que se esperaba. El proyecto sabe que partía de cuatro posibilidades de tratamiento y ahora nos hemos quedado con dos: el convencional y convencional más remdesivir.

**Y ahora viene la gripe**

– Bioaraba pone en marcha de la mano de Fundación Vital nuevas investigaciones más. Una trata de esclarecer si la vacuna de la gripe de la campaña anterior fue beneficiosa ante la Covid.

– Sí, estudiamos si eso va a ser beneficioso, pero también cuál va a ser la aceptación de la población a esa vacuna y a la de Covid.

– **Pues ya se pueden dar prisa, dentro de un mes comienza la vacunación de la gripe.**

– Están trabajando a contrarreloj. Hay otro proyecto que me gusta mucho que es el del desarrollo y validación de terapias respiratorias para la lucha contra el Covid mediante un simulador pulmonar. Vamos a ser como un banco de pruebas y somos el único instituto que vamos a tener simuladores pulmonares en Euskadi. Hemos adquirido una parte y, en función de la financiación, tendremos ya la segunda.

– **Financiación. ¿Sigue siendo complicado lograr fondos?**

– Sí, claro, cada vez es más difícil, aunque bien es cierto que en esta etapa Covid muchas entidades financiadoras han sacado con-

## LAS FRASES

VANGUARDIA

**«Somos el único instituto de Euskadi que va a tener un simulador pulmonar»**

LA CIUDAD DEL FUTURO

**«No pienso que Vitoria viva de las rentas del premio Green Capital»**

vocatorias específicas, como esta de la Fundación Vital.

– **¿Cree que es moda o que esto ha llegado para quedarse?**

– Espero que sí, una cosa que ha quedado evidente es que nuestro país necesita investigación e innovación y una industria en bio-ciencia y salud potente.

– **¿Y qué pasa con la investigación de las otras enfermedades?**

– Sigue su curso. Tenemos más de 200 proyectos entre investigación e innovación y estudios clínicos. Por ejemplo, hay uno muy interesante liderado por Bioaraba para intentar usar la inteligencia artificial para detectar recaídas en cáncer colorrectal. Hay otro muy potente, el Skin Bizi, en el que están Gaiker, Tecnalia, CIC Biogune, la UPV y Bioaraba y que consiste en obtener compuestos bioactivos del brócoli y ver sus aplicaciones en el tratamiento del cáncer de piel.

– **¿Y los negacionistas, qué?**

– Bueno, uff, no sé ni cómo llamarlo. Son visiones diferentes y hay que respetarlas y no sé ni cuál es la manera de hacerles entender, porque yo creo que sólo con la razón no se llega.

– **El nivel de investigación relacionada con la Covid a esfera mundial es brutal. ¿Puede Álava aportar algo a todo en un mundo tan competitivo y ante países con más medios?**

– Mire, es que no estamos solos, se trata de colaborar con el resto de institutos nacionales o internacionales. Hay que trabajar en redes potentes, porque uno solo en investigación no llega muy lejos. En Skin Bizi está involucrada mucha gente y tenemos otro proyecto con Nizar para el desarrollo de hisopos, que es ese palito de las PCR. Si seguimos a este ritmo de más de 8.000 PCR diarias, vamos a necesitar más y se está trabajando en el diseño de uno. Va avanzado y empezamos ya a hacer las pruebas con pacientes. Aportamos, claro que aportamos, no se trata tanto de competir como de colaborar. Un sitio pequeño como Álava y Bioaraba tiene que aportar en lo que es referente y colaborar con otros.

– **Es uno de los científicos a los que el alcalde Urtaran ha pedido diseñar la ruta del Nuevo Pacto Verde. ¿Cómo asume el reto?**

– El Ayuntamiento está teniendo una visión integradora porque estos temas de Green Deal se están haciendo en algunos sitios y no en todos incluyen la visión de salud. Yo lo veo bien, no me considero ninguna experta, pero tengo detrás a un montón de expertos en salud y de eso se trata.

– **Hay quien dice que Vitoria vive de las rentas del premio Green Capital y que no avanza.**

– Creo que no. No es lo mismo la Green Capital de 2012 que este Green Deal internacional, que persigue una ciudad energéticamente sostenible, también en bienestar y salud, que cuide el medio ambiente y eso es más que el Anillo Verde. Y lograr una economía circular sería maravilloso.