

## Doctor Francisco Muñoz Valle, Rector del CUCS, acreedor al Premio Jalisco 2020

Destaca el trabajo realizado en la Sala de Situación en Salud por COVID-19

Por su relevante trayectoria en el área de investigación y su trabajo realizado desde la Sala de Situación en Salud por COVID-19, en el [Centro Universitario de Ciencias de la Salud \(CUCS\)](#) [1], el Rector de dicho campus, doctor Francisco Muñoz Valle, se hizo acreedor al Premio Jalisco 2020, en la categoría Científico.

El **Premio Jalisco reconoce y estimula** a las personas físicas o jurídicas que se hayan distinguido, en grado sobresaliente, por sus actos, obras, proyectos o por una trayectoria ejemplar en favor del estado, del país o de la humanidad, en las categorías: Humanístico, Literario, Cultural, Cívico, Laboral, **Científico**, Deportivo y Ambiental. La fecha, hora y lugar en que se otorgará el premio está por ser definido.

“Llevo 22 años dedicándome a investigar la autoinmunidad y las enfermedades reumáticas, mis principales áreas de estudio. Y en este año me tocó participar en la **Sala de Situación en Salud por COVID-19**, que ha tenido un desarrollo importante en Jalisco, ya que ha emitido sugerencias para poder hacer frente a la pandemia”, declaró.

En el mes de febrero fue instalada dicha sala, a raíz de las sugerencias de las organizaciones Mundial de la Salud (OMS) y Panamericana de la Salud (OPS), explicó Muñoz Valle, Coordinador General de la sala.

“De lo que más orgullosos estamos todos los miembros de la Sala de Situación es de **poder contribuir y ayudar a la población**. Iniciamos con diferentes medios de difusión para que la población pudiera entender la relevancia del COVID-19, conociera por qué tenía que cuidarse, por qué era relevante el uso del cubrebocas”, subrayó.

Fueron hechos varios modelos matemáticos de predicción. En un inicio solamente participó la Sala de Situación y, posteriormente, se unieron al esfuerzo grupos de ciencias de datos, así como de Estados Unidos, detalló Muñoz Valle.

Manifestó que la comunidad universitaria está unida, ya que los centros universitarios hacen sus aportaciones a la Sala de Situación. “En este momento trabajamos, por ejemplo, con el [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [2], que cuenta con químicos y matemáticos que pueden contribuir en la generación de nuevos algoritmos matemáticos para saber en qué momento nos encontramos dentro de la pandemia, y poder predecir qué puede pasar en los siguientes meses”, dijo.

La Sala de Situación en Salud por COVID-19 emite **sugerencias a la Mesa de Salud** del gobierno de Jalisco, y con ésta han colaborado el Rector General de la UdeG, doctor Ricardo Villanueva Lomelí, el doctor Muñoz Valle, y otros académicos.

Muñoz Valle, quien es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), resaltó la importancia de que la ciencia esté cerca de la sociedad. Su filosofía de vida es, en ese sentido, “hacer contribuciones a través de la ciencia, pero con aplicación a la sociedad”.

Habló de la relevancia de la enseñanza y la formación de recursos humanos para que los jóvenes puedan estar preparados; de ahí que dos de sus grandes pasiones sean la ciencia y la educación.

El Premio Jalisco 2020 es **otorgado por el Gobierno de Jalisco**, y es su máximo galardón. Para Muñoz Valle es motivo de orgullo el haber sido acreedor al mismo. Sin embargo, considera que “más que para una sola persona, es para todos los universitarios, sobre todo porque necesitamos aliento, ya que tenemos que tener claro que con el esfuerzo y apoyo de todos tenemos que salir de esta pandemia”, recalcó.

### **Trabajo sobre marcadores genéticos**

En cuanto al área de investigación que desarrolla Muñoz Valle sobre autoinmunidad y enfermedades reumáticas, externó que su equipo y él han definido varios marcadores genéticos de susceptibilidad en la población del Occidente de México.

Detalló que han estudiado estos marcadores para artritis reumatoide, lupus eritematoso generalizado, entre otras enfermedades.

Explicó que dichos **marcadores genéticos son marcas en el ADN** que hacen a las personas más susceptibles o no desarrollar ciertas enfermedades.

“El hecho de que podamos encontrar una marca en el ADN nos permite poder **identificar qué individuos pueden ser más susceptibles** de desarrollar una enfermedad y cuáles no”, dijo.

“De algunos marcadores hemos encontrado asociaciones, y hay todavía muchos que deben de estudiarse en poblaciones, y poder definir si son únicos de la población del Occidente de México o si son también de otras partes del mismo país”, concluyó Muñoz Valle.

### **Atentamente**

**"Piensa y Trabaja"**

**"Año de la Transición Energética en la Universidad de Guadalajara"**

**Guadalajara, Jalisco, 11 de noviembre de 2020**

**Texto: Martha Eva Loera**

**Fotografía: Abraham Aréchiga**

### **Etiquetas:**

[Francisco Muñoz Valle](#) [3]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/doctor-francisco-munoz-valle-rector-del-cucs-acredor-al-premio-jalisco-2020>

### **Links**

[1] <http://www.cucs.udg.mx>

[2] <http://www.cucei.udg.mx>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/francisco-munoz-valle>