



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

RESOLUCIÓN SUPERIOR 2407  
29 de septiembre de 2020

Por la cual se concede la Distinción *José Félix de Restrepo al Egresado Sobresaliente*, correspondiente al año 2020, al egresado de la Escuela de Microbiología, doctor **FRANK JEYSON HERNÁNDEZ HINCAPIÉ**.

EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO, en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas en el artículo 1 del Acuerdo Superior 091 de 09 de septiembre de 1996, y en armonía con la Resolución Rectoral 17820 del 22 de agosto de 2003 y,

## CONSIDERANDO QUE:

1. Mediante el Acuerdo Superior 091 de 1996, esta Corporación creó la Distinción "*José Félix de Restrepo*", la cual se otorga cada año a un egresado que sobresalga por sus cualidades humanas, académicas y profesionales en el ejercicio de sus actividades.
2. Corresponde a este Consejo reconocer las ejecutorias de alta calidad de sus egresados, en los diferentes campos de la actividad profesional y social, que se constituyen para los estudiantes en ejemplo digno de lo que debe representar un exalumno de la Institución.
3. El Comité de Selección para la Distinción "*José Félix de Restrepo*" al Egresado Sobresaliente, somete a análisis y valoración las postulaciones efectuadas y decide recomendar al Consejo Superior Universitario, otorgar este reconocimiento al egresado de la Escuela de Microbiología, doctor **FRANK JEYSON HERNÁNDEZ HINCAPIÉ**, en atención a las siguientes consideraciones:
  - Es egresado de la de la Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia, Posdoctorado en Biomedicina de la Universidad de Iowa en Estados Unidos, : Posdoctorado en Química de los Ácidos Nucleicos de la Universidad Southern Denmark en Dinamarca, Doctorado: PhD en Bioingeniería (Ingeniería Química y de Procesos) de la Universidad Rovira i Virgili en España, Magíster en Bioingeniería de la Universidad Rovira i Virgili en España, Bacteriólogo y Laboratorista Clínico de la Universidad de Antioquia.
  - En su ejercicio profesional se ha desempeñado como: Profesor asistente en el momento en el Departamento de Física, Química y Biología (IFM) de la Universidad de Linköping en

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º53-108 • Recepción de correspondencia: Calle 70 N.º52-21  
Conmutador: 219 83 32 • Fax: 263 82 32 • Nit: 890.980.040-8 • Apartado: 1226  
<http://www.udea.edu.co> • Medellín, Colombia



Suecia. Allí, es líder del Laboratorio de Tecnologías de Ácidos Nucleicos (NAT -Lab), donde trabaja explorando el uso de las nucleasas como biomarcadores de enfermedades para desarrollar nuevas estrategias Diagnósticas y terapéuticas. Su motivación por la investigación con alto impacto social lo llevó a ser el cofundador y director científico de la empresa biotecnológica SOMAprobes, en la cual aplica su conocimiento para desarrollar novedosas herramientas que combinan especificidad, sensibilidad y rapidez, con propiedades innovadoras como la posibilidad de localizar anatómicamente una lesión/infección o medir la actividad biológica de una patología in sit. En días pasados el proyecto Corona –Test, de la startup guipuzcoana SOMAprobes, fue seleccionado por la Fundación Biozientziak, para el desarrollo de una prueba de tira de flujo lateral similar a la conocida prueba de embarazo, con el fin de proporcionar a los sistemas de salud una herramienta de diagnóstico para ayudar a prevenir y controlar la propagación del coronavirus y los futuros brotes. En la misma línea, la Comisión Europea, entre 1.500 propuestas, volvió a seleccionar Corona– Test para disponer en corto tiempo de la prueba rápida, sencilla y económica de pacientes asintomáticos o con síntomas leves de Coronavirus. Las capacidades de detección de Corona-Test permitirían una estrategia más rentable y más rápida para evitar el colapso de los hospitales y proveer a la población general con una prueba que se puede realizar incluso en casa.

- Su experticia en el área de conocimiento y su interés por la investigación le ha permitido realizar 25 publicaciones en revistas de alto impacto. Sumado a ello tiene 8 patentes, 6 publicadas y dos en espera. Es revisor experto de más de 15 revistas científicas alrededor del mundo y es miembro de varios comités de evaluación para agencias de innovación y ciencia como Austrian Science Foundation (FWF) y COST Actions (European Cooperation in Science and Technology). Único latinoamericano admitido al programa de excelencia como investigador en biomedicina (Wallenberg Foundation–Research Fellow) en Suecia.

- Su labor y calidad académica le ha merecido los premios: Premio Tecnológico Toribio Echevarria 25ª edición, Eibar-España (2015), Premio a la innovación Laborde-Werlinden, Universidad del País Vasco (2014), Premio al Inventor del año, Universidad de Iowa, Estados Unidos (2013).

4. El Comité de Selección, en aplicación de la Resolución Rectoral 17820 de 2003, que define los criterios de selección para el otorgamiento de la distinción referida, considera que el candidato que reúne el mayor número de méritos para recibir la Distinción “*José Félix de Restrepo*” para el año 2020, es el doctor **FRANK JEYSON HERNÁNDEZ HINCAPIÉ**, por su amplia experiencia en estudios relacionados con la identificación, el reconocimiento y posibles propiedades terapéuticas de métodos estudiados en enfermedades, especialmente el cáncer, que lo ha llevado a tener relevantes aportes de entidades que apoyan su trabajo en



España, con el Programa Neotec, y en Europa, como el Programa EIC pilot. Ha centrado su trabajo en investigaciones de alto impacto e investigación aplicada que le han merecido tres grandes reconocimientos a nivel internacional. Su experticia en su campo de conocimiento lo demuestra en 25 publicaciones en revistas de alto nivel y la creación de 8 patentes para gestión de sus investigaciones; así mismo su condición de revisor experto de variadas revistas científicas alrededor del mundo y miembro de comités para agencias de innovación y ciencia y, ser el único latinoamericano admitido al programa de excelencia como investigador en biomedicina (Wallenberg Foundation–Research Fellow) en Suecia.

5. Por lo anterior, el Comité propone, por consenso, al Consejo Superior Universitario, otorgar la Distinción “*José Félix de Restrepo*” correspondiente al año 2020, al egresado de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia, doctor **FRANK JEYSON HERNÁNDEZ HINCAPIÉ**.

6. Para la Alma Mater constituye motivo de inmensa satisfacción tributar un solemne homenaje de reconocimiento al Bacteriólogo y Laboratorista Clínico **FRANK JEYSON HERNÁNDEZ HINCAPIÉ** y elevar su trayectoria profesional como modelo para los estudiantes de lo que debe ser un egresado de la Institución. En tal sentido, esta Corporación.

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Conceder la Distinción “*José Félix de Restrepo*” al Egresado Sobresaliente para el año 2020, al doctor **FRANK JEYSON HERNÁNDEZ HINCAPIÉ**, egresado de la Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia, por las razones expuestas en la parte motiva de la presente resolución.

ALEXANDRA PELÁEZ BOTERO  
Presidenta

CLEMENCIA URIBE RESTREPO  
Secretaria