



## A “New Beginning” for BioMe

On Monday, March 26, 2018, BioMe initiated a new, creative recruitment strategy by joining forces with the Department of Human Resource's Talent Development & Learning. At that particular “New Beginnings,” Mount Sinai's orientation for new employees to the medical center's structure, mission, and employee services, BioMe representatives spoke about the Institute for Personalized Medicine (IPM) and promoted our Program. In under an hour, over fifty new employees expressed interest in consenting to participating in BioMe; all were found to be eligible and have been setting up study visits since that date. BioMe continues to have representation at New Beginnings every first Monday of the month. New Beginnings is a perfect venue to introduce BioMe to enthusiastic, fresh minds. Said Ana Mejia, the BioMe Recruiter representing this

opportunity: “Over the course of this past quarter, we have reached out to the newest



members of the Mount Sinai Health System family during the New Beginnings Orientation.

In so doing, we have successfully shared information about our program with individuals who would not readily come across our program, unless they are assigned to work in a clinical setting where recruitment for BioMe takes

place. Those who enroll often express a desire to contribute towards research that could improve medical care and can help others in the future. It is rewarding to offer this opportunity and to receive calls from their colleagues who are also eager to participate in this long-running study. One recent participant emphasized, “If we don't help advance science, who will!?” Just as the pursuit of the institution is to provide compassionate patient care and to advance medicine through research in its many

diverse communities, so, too, does BioMe seek to provide employees and patients with the opportunity to easily contribute to the precision medicine revolution that will ultimately afford all communities a careful, individualized path to

treatment and wellness.

*- Have a wonderful summer!*



### IN THIS ISSUE

- **BioMe in D.C.**
- **New Sites and New Faces for BioMe**
- **BioMe at the NP Symposium**
- **DNA Day 2018**
- **E-Consenting**
- **Research Studies Using BioMe**

## NEW: Center for Population Genomic Health

The Charles Bronfman Institute for Personalized Medicine has launched a new initiative called The Center for Population Genomic Health. The new Center was founded in June 2018 at the Mount Sinai Health System. The mission of this Center is to directly bring advancements in data science and genomic discovery to frontline clinical care, and pioneer the integration of genomics into medical training and practice. The Center for Population Genomic Health is led by BioMe Co-Investigators Dr. Eimear Kenny (founding Director) and Dr. Noura Abul-husn (founding Clinical Director). In the coming months, we will develop new strategies to unlock the genetic causes of disease in the BioMe Biobank, and work with clinicians to establish guidelines and best practices for how this information can improve patient care. We will keep you up-to-date with the latest developments of this exciting initiative in future newsletters.

# Research Projects Using BioMe Samples and/or Data

## Multiethnic Fine-Mapping of Polycystic Ovary Syndrome Susceptibility Loci (PI: Andrea Dunaif, MD)

Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) is a common inherited condition that affects 7% of women worldwide. It is a major risk factor for type 2 diabetes in women and is the leading cause of irregular periods and infertility. Male, as well as female first-degree relatives, also have metabolic and reproductive characteristics of the syndrome which increases its public health impact. The study team seeks to identify genetic variants contributing to the disease's causes. The DNA sequences they hope to identify should provide considerable insight into the biological pathways that are disrupted in PCOS. This information could have a sustained impact on the field by describing disease pathogenesis, identifying novel therapeutic targets, and permitting better disease prediction. BioMe participants who may meet this study's eligibility criteria, such as having a diagnosis of PCOS or symptoms that might suggest PCOS (i.e. (i.e., menstrual disorders, acne, alopecia, hirsutism, female infertility, and androgen excess) will be contacted and asked if they would like to participate in this study.

## Genetic evaluation in biopsy-confirmed myocarditis (PI: Amy R. Kontorovich, MD, PhD)

Viral myocarditis is the most common cause of heart failure in otherwise healthy children and is a significant cause of dilated cardiomyopathy in adults. Causative cardiotropic viruses are common in the environment but most exposed individuals do not develop myocarditis and those who do have variable disease expression. We have recently discovered that this variable response relates to cardiomyopathic genetic variants, a finding that shifts the paradigm of myocarditis into the realm of a human genetic disease. This research seeks to explore the genetic factors that influence susceptibility to and outcomes of myocarditis. The study aims to perform genetic investigation in subjects with endomyocardial biopsy-confirmed diagnoses of myocarditis. Subjects for this study will be patients with endomyocardial biopsy (EMB) proven acute myocarditis (AM). They invited to enroll in BioMe. The research team will then perform next generation sequencing (NGS, or utilize existing sequencing data made available through BioMe) to interrogate for pathogenic variants in cardiomyopathy genes.

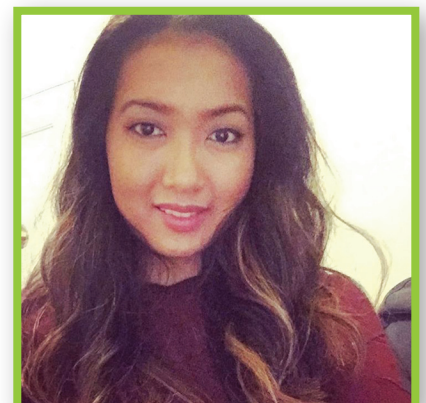
## MEET Janice Morinigo and Sheryl Cruz!

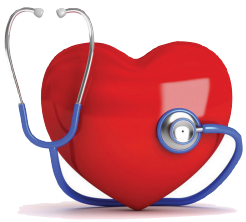


**Janice:** "I am a recent graduate from Hunter College, with a Bachelor's of Science degree in Medical laboratory Sciences: Clinical Science. I am an aspiring scientist with an interest in becoming a medical examiner someday. I knew from a young age that medicine and science were my paths to take. They both create wonder in those who understand just how much our community doesn't know yet. This is the main reason I am happy about my employment in the Institute for Personalized Medicine; it gives the science community the ability to look at the DNA stored in our lab and figure out the mysteries that still plague us. I am very excited for this opportunity as I embark in this new journey as a Lab Coordinator for BioMe Biobank."

people and science. I knew, from a young age, my career path would be in healthcare. My first job was at doctor's office and, since then, my life has been healthcare. At the same time, I always find myself involved in volunteer work and organizing fundraising events to give back to the community. My ultimate goal is to continue the pursuit of my passion for medicine through greater professional experience, continuing education and the perpetual desire to help those in need. I am thrilled to take on the role of Clinical Research Coordinator for Mount Sinai and am thankful to have been given an opportunity to contribute something meaningful to society and improve the lives of others."

**Sheryl:** "I graduated from Hunter College with a B.A. in Psychology. Since I was young, I have always loved





## BioMe shows a lot of Heart at the NP Symposium

Through its partnership with Mount Sinai Heart, BioMe held a recruitment event on November 17, 2017, at the Cardiology Nurse Practitioner Symposium at Mount Sinai Hospital, at which 54 immediate enrollments resulted in just a few hours. Starting at 7:00am, BioMe staff manned an exhibit table that would be frequented by hundreds of registered nurses and nurse practitioners from the tri-state area. The symposium was specifically designed to enhance current knowledge about the prevention, intervention, and evidence-based management of cardiovascular disease. This was not the first integration of IPM's and Cardiology's efforts. BioMe has actively enrolled patients undergoing procedures like mitral valve replacement tricuspid repair from the cardiothoracic pre-testing unit, since January 2015. We have recruited patients from the Heart Failure Clinic, the Cath Lab, from the Cardiovascular Center for Health, and rare cases of myocarditis. "The NP symposium was a huge success and it wouldn't have been possible without Janet Johnson [Clinical Director of the Cardiovascular Institute] giving us to opportunity to be there," said the BioMe Recruiter responsible for securing the invitation to the symposium. "It was the first time enrollment was done on-the-spot, and the huge success allows us to hold other events similar to this one. The amount of people that stopped by to ask questions and enroll showed us there are still many people out there who are interested in BioMe, but who just never had a chance to learn about it and become a part of it previously. As a Recruiter, that gives me the motivation to approach as many people as I can, so I can give them that opportunity to enroll. The NP symposium opened many possibilities for us, and hopefully interest and awareness continues to spread."

## E-Consenting has Launched!

On June 19, 2018, the first batch of invitations to enroll in BioMe via a brand new electronic research portal was sent to over 60 Mount Sinai patients. E-consenting (eIC) is an initiative fostered by Mount Sinai's Center for Digital Health that will help BioMe reach its goal of 20,000 enrollments annually. It allows patients to consent and complete the BioMe questionnaire digitally and then give a blood sample at the Mount Sinai Clinical Research Unit without having to come to the hospital for a physician check-up.



*"I believe that it will be an easy and fun transition for the participants, facilitating their comprehension of the information presented and allowing them to navigate forward and backward and stop and continue with their eIC at a later-time."*

*Said Aparna Saha, the IPM Project Manager responsible for coordinating BioMe's e-consenting efforts:*

In-person enrollment strategies are effective and have enabled the recruitment of over 43,000 patients to BioMe since 2007. However, there are many benefits to "eIC," that may enhance the informed consent experience for participants. Research tells us that the use of interactive multimedia, like videos and definitions and icons, may increase patient understanding and confidence in the understanding of informed consent documents. And eIC may provide patients more time for decision-making. If you are one of our e-consented participants, we thank you for joining our Program through this exciting new way!

## DNA Day 2018



In April, BioMe celebrated National DNA Day with a large recruitment event in the hospital atrium & a gigantic DNA double helix made from delicious cake pops representing the Watson-Crick base pairs (guanine-cytosine and adenine-thymine). Test tubes filled with candy "blood," raffle tickets, buttons, and the awesome opportunity to easily contribute to the personalized medicine revolution attracted over 200 Mount Sinai patients and employees to the event. 127 people enrolled in BioMe on-the-spot, over the course of just 5 hours (that's 1 person enrolling in BioMe every 2 minutes)! National DNA Day commemorates the

successful completion of the Human Genome Project in 2003 and the discovery of DNA's double helix in 1953. National DNA Day is officially celebrated on April 25th and began after the first session of the 108th Congress passed concurrent resolutions designating the day in 2003. Generally, this annual celebration offers students, teachers and the public many exciting opportunities to learn about the latest advances in genomic research and explore what they may mean for their lives. The

National Human Genome Research Institute (NHGRI) is encouraging organizations to host events celebrating National DNA Day from January through May of each year.





Icahn  
School of  
Medicine at  
Mount  
Sinai

## BioMe News

The Charles Bronfman Institute for Personalized Medicine  
Icahn School of Medicine at Mount Sinai  
One Gustave L. Levy Place, Box 1003  
New York, NY 10029-6574



We're on the web!

<http://icahn.mssm.edu/research/ipm>

BioMeBiobank@mssm.edu  
ipm@mssm.edu

Find our social media links  
in the Spanish section

## New Sites for BioMe:

- **The Martha Stewart Center for Living (MSCL)** serves to promote and facilitate access to health care resources for older adults and to enhance the public perception of aging (> 70 enrollments since April 23rd)
- **The Peter Krueger Center for Immunological Disorders:** As part of the Institute for Advanced Medicine, PKC provides compassionate, comprehensive care to patients in need of primary care, HIV services, supportive services, transgender health care, and other conditions (> 112 enrollments since May 14th)
- **Institute for Liver Medicine:** Integrating liver care throughout the 7-hospital Mount Sinai Health System
- **Therapeutic Infusion Center:** This patient population is comprised primarily of those suffering from severe, chronic autoimmune diseases such as Multiple Sclerosis, Crohn's Disease, Lupus, and Rheumatoid Arthritis (> 192 enrollments since March 14th)
- **The Feinstein IBD Center [Fellows Clinic]** aims to provide quality Inflammatory Bowel Disease treatment to our more underserved Crohn's Disease and Ulcerative Colitis populations (> 66 BioMe enrollments since March 23rd)

## BioMe in D.C.

BioMe faculty and top NIH-funded Assistant Professor of Genetics at Mount Sinai, Dr. Eimear Kenny, recently went to speak to the US Congress on Capitol Hill, Washington DC, by invitation of Senator Elizabeth Warren and Congressman Bill Foster. There, Dr. Kenny participated in a prestigious panel to discuss important issues around genomics and race.



Policymakers in Washington DC are currently grappling with the rapid entry of genomics into society and healthcare, and convened this expert panel to highlight opportunities and challenges ahead. Dr. Kenny emphasized the lessons learned through her work with the BioMe Biobank, and the diverse populations of New York City.



Icahn  
School of  
Medicine at  
Mount  
Sinai

*The Charles Bronfman  
Institute for Personalized  
Medicine*



## Un “Nuevo Comienzo” para BioMe

El lunes, 26 de marzo de 2018, BioMe inició una nueva y creativa estrategia de reclutamiento uniendo fuerzas con el Desarrollo del Talento y Aprendizaje del Departamento de Recursos Humanos. En ese “Nuevos Comienzos” particular, de orientación para nuevos empleados de Mount Sinai sobre la estructura, misión y servicios para empleados del centro médico, los representantes de BioMe hablaron sobre el Instituto de Medicina Personalizada (IPM por sus siglas en inglés) y promovieron nuestro Programa. En menos de una hora, más de noventa nuevos empleados expresaron interés en consentir participar en BioMe; todos fueron elegibles y han estado estableciendo visitas de estudio desde esa fecha. BioMe continúa teniendo representación en Nuevos Comienzos el primer lunes de cada mes. Nuevos Comienzos es un perfecto lugar de reunión para presentar BioMe a mentes

entusiásticas y frescas, dijo Ana Mejía, la reclutadora de BioMe representando esta



oportunidad: “En el curso de este trimestre pasado, nos hemos solidarizado con los con los nuevos miembros de la familia del Sistema de Salud de Mount Sinai durante la orientación de Nuevos Comienzos. Al hacerlo, hemos compartido con éxito información acerca de nuestro programa con individuos que no se encontrarían fácilmente con nuestro programa, a menos que fueran designados a trabajar en un entorno clínico donde tiene

lugar el reclutamiento para BioMe. Aquellos que se inscriben expresan a menudo un deseo de contribuir a investigación que pudiera mejorar el cuidado médico y pudiera ayudar a otros en el futuro. Es gratificante ofrecer esta oportunidad y recibir llamadas de sus colegas que también están deseosos de participar en este prolongado estudio. Un participante reciente acentuó, “Si nosotros

no ayudamos a avanzar a la ciencia, ¿quién lo hará?”. Al igual que la búsqueda de la institución es proporcionar un cuidado compasivo del paciente y avanzar la medicina a través de la investigación en sus muchas diversas comunidades, así, también, busca BioMe proporcionar a

empleados y pacientes la oportunidad de contribuir fácilmente a la revolución médica de precisión que finalmente permitirá que todas las comunidades tengan un camino cuidadoso e individualizado al tratamiento y bienestar.

*- Have a wonderful summer!*

### EN ESTE NÚMERO

- **BioMe en D.C.**
- **Nuevos lugares y caras para BioMe**
- **BioMe en el simposio NP**
- **Día del DNA 2018**
- **Consentimiento electrónico**
- **Estudios de investigación usando BioMe**

## NUEVO: Centro para la salud genómica de la población

El Instituto Charles Bronfman de Medicina Personalizada ha lanzado una nueva iniciativa llamada el Centro para la salud genómica de la población. El nuevo Centro se fundó en junio de 2018 en el Sistema de Salud de Mount Sinai. La misión de este Centro es traer directamente avances en datos científicos y descubrimientos genómicos al cuidado clínico de vanguardia, e iniciar la integración de genómica en el entrenamiento y práctica médica. El Centro para la salud genómica de la población está dirigido por los Co-Investigadores de BioMe Dra. Eimear Kenny (Directora fundadora) y Dra. Noura Abul-husn (Directora clínica fundadora). En los próximos meses, desarrollaremos nuevas estrategias para desbloquear las causas genéticas de la enfermedad en el BioMe Biobank, y trabajaremos con médicos para establecer directrices y mejores prácticas para cómo esta información puede mejorar el cuidado del paciente. Le mantendremos al día con los últimos desarrollos de esta excitante iniciativa en futuros boletines.

# Proyectos de investigación utilizando muestras y/o datos de BioMe

## Esquema Fino Multiétnico de la Ubicación de Susceptibilidad en el Síndrome de Ovario Poliquístico (PI: Andrea Dunaif, MD)

El Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS) es una afección común heredada que afecta a un 7% de mujeres en todo el mundo. Es un factor de riesgo importante para la diabetes del tipo 2 en mujeres y es la principal causa de períodos irregulares e infertilidad. Los hombres, así como los parientes femeninos de primer grado también tienen características metabólicas y reproductivas del síndrome que aumenta su impacto de salud pública. El equipo de estudio busca identificar variantes genéticas que contribuyen a las causas de la enfermedad. Las secuencias de DNA que esperan identificar debieran proporcionar considerable entendimiento de las vías biológicas interrumpidas en PCOS. Esta información pudiera tener un impacto prolongado en el campo describiendo la patogénesis de la enfermedad, identificando nuevas metas terapéuticas y permitiendo una mejor predicción de la enfermedad. Los participantes de BioMe que pueden satisfacer el criterio de elegibilidad de este estudio, tal como tener un diagnóstico de PCOS o síntomas que pudieran sugerir PCOS (ej., trastornos de menstruación, acné, alopecia, hirsutismo, infertilidad femenina, y exceso de andrógeno) serán contactados y se les preguntará si les gustaría participar en este estudio.

## Evaluación genética en miocarditis confirmada por biopsia (PI: Amy R. Kontorovich, MD, PhD)

La miocarditis viral es la causa más común de fallo cardíaco en niños sanos y es una causa importante de cardiomiopatía dilatada en adultos. Los virus causantes cardiotrópicos son comunes en el medio ambiente, pero la mayoría de las personas expuestas no desarrollan miocarditis y aquellos que lo hacen tienen una expresión variable de la enfermedad. Hemos descubierto recientemente que esta respuesta variable se relaciona con las variantes genéticas cardiomiopáticas, un hallazgo que cambia el paradigma de miocarditis en el ámbito de una enfermedad genética humana. Esta investigación permite explorar los factores genéticos que influyen la susceptibilidad y los resultados de la miocarditis. El estudio intenta realizar una investigación genética en personas con diagnóstico de miocarditis confirmado por biopsia endomiocárdica. Las personas para este estudio serán pacientes con biopsia endomiocárdica (EMB) de miocarditis aguda probada (AM). Se les invita a que se inscriban en BioMe. El equipo de investigación realizará la secuencia de la próxima generación (NGS, o utilizará los datos existentes de secuenciación disponibles a través de BioMe) para interrogar por variantes patógenas en genes cardiomiopáticos.

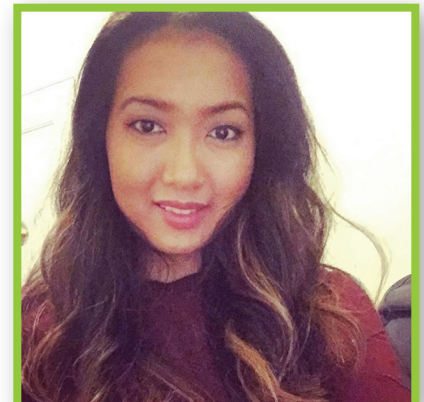
## ¡CONOZACA a Janice Morinigo y Sheryl Cruz!

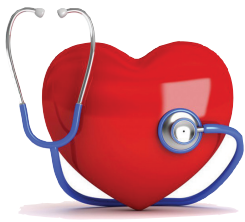


**Janice:** "Soy una graduada reciente de Hunter College, con el grado de Licenciado en Ciencias en Ciencias Médicas de Laboratorio: Ciencias Clínicas. Soy una científica aspirante con interés en llegar a ser una médica forense algún día. Desde una temprana edad supe que la medicina y la ciencia eran los caminos que debía seguir. Ambos crean asombro en aquellos que entienden cuánto nuestra comunidad no sabe aún. Ésta es la principal razón por la que soy feliz con mi empleo en el Instituto para Medicina Personalizada; da a la comunidad científica la habilidad de mirar al DNA almacenado en nuestro laboratorio y descubrir los misterios que aún nos acosan. Estoy muy entusiasmada por esta oportunidad de embarcarme en esta nueva aventura como Coordinadora de Laboratorio para BioMe Biobank."

siempre me han gustado la gente y la ciencia. Supe, desde una temprana edad, que mi camino profesional sería en el cuidado de alud. Mi primer trabajo fue en una oficina médica y, desde entonces, mi vida se ha desarrollado en el cuidado de salud. Al mismo tiempo, siempre me encontré involucrada en trabajo como voluntaria y organizando eventos para recaudar fondos y devolverlos a la comunidad. Mi meta final es continuar el seguimiento de mi pasión por la medicina a través de una mayor experiencia profesional, educación continua y el perpetuo deseo de ayudar a aquellos que lo necesitan. Estoy entusiasmada de asumir la responsabilidad de Coordinadora de Investigación Clínica para Mount Sinai y estoy agradecida de que me hayan dado una oportunidad de contribuir algo significativo a la sociedad y mejorar las vidas de otros."

**Sheryl:** "Me gradué del Hunter College con una Licenciatura en Psicología. Desde que era joven





## BioMe muestra mucho corazón en el Simposio NP

A través de su asociación con Mount Sinai Heart, BioMe celebró un evento de reclutamiento el 17 de noviembre de 2017 en el Simposio de Enfermeras Practicantes de Cardiología en el Hospital Mount Sinai, en el que se produjeron 54 inscripciones en unas horas. Comenzando a las 7:00am, el personal de BioMe se encargó de una mesa de exhibición que sería frecuentada por cientos de enfermeras tituladas y enfermeras practicantes del área de los tres estados. El simposio estuvo específicamente diseñado para realzar el conocimiento actual acerca de prevención, intervención y gestión basada en la evidencia de las enfermedades cardiovasculares. Ésta no fue la primera integración de los esfuerzos de IPM y Cardiología. BioMe ha inscrito activamente a pacientes sometidos a procedimientos como sustitución de la válvula mitral, reparación de la válvula tricúspide, de la unidad cardio-torácica desde enero del 2015. Hemos reclutado pacientes de la Heart Failure Clinic, el Cath Lab, del Centro Cardio-Vascular de salud y casos raros de miocarditis. "El simposio NP fue un gran éxito y no hubiera sido posible sin Janet Johnson [Directora Clínica del Instituto Cardio-Vascular] dándonos la oportunidad de estar allí," dijo el reclutador responsable de asegurar la invitación al simposio. "Fue la primera vez que la inscripción se hizo in situ, y el gran éxito nos permitió celebrar otros eventos similares a éste. La cantidad de personas que se pararon para hacer preguntas e inscribirse nos mostró que hay todavía muchas personas que están interesadas en BioMe, pero que simplemente nunca tuvieron previamente la oportunidad

*Continúa en la página 4*

## ¡Se lanza el consentimiento electrónico!

El 19 de junio del 2018, el primer grupo de invitaciones para inscribirse en BioMe por medio de un nuevo portal electrónico de investigación se envió a más de 60 pacientes de Mount Sinai. El consentimiento electrónico (eIC) es una iniciativa fomentada por el Centro de Salud Digital de Mount Sinai que ayudará a BioMe a lograr su meta de 20.000 inscripciones anualmente. Permite a los pacientes dar consentimiento y completar el cuestionario BioMe digitalmente y entonces dar una muestra de sangre en la Unidad Clínica de Investigación de Mount Sinai sin tener



*"Creo que será una transición fácil y divertida para los participantes, facilitando su comprensión de la información presentada y permitiéndoles avanzar hacia adelante y hacia atrás y pare y continúe con su eIC en un momento posterior".*

*El Gerente de Proyectos de IPM responsable de coordinar los esfuerzos de e-consentimiento de BioMe, Aparna Saha, dijo:*

que venir al hospital para un chequeo médico. Las estrategias de inscripción personales son efectivas y han permitido el reclutamiento de más de 43.000 pacientes a BioMe desde 2007. Sin embargo, hay muchos beneficios para "eIC," que pueden realzar la experiencia de consentimiento informado para los participantes. La investigación

*Continúa en la página 4*

## Día del DNA 2018



En abril, BioMe celebró el Día Nacional del DNA con un gran evento reclutador en el atrio del hospital y una gigante doble hélice de hecha de deliciosos chupetines de bizcocho representando los pares base de Watson-Crick (guanina-citosina y adenina-tiamina). Tubos de ensayo llenos de "sangre" de caramelo, boletos de rifa, botones y la estupenda oportunidad de contribuir fácilmente a la revolución médica personalizada, atrajo a más de 200 pacientes y empleados de Mount Sinai al evento. 127 personas se inscribieron en BioMe in situ, durante 5 horas (¡Eso es una persona inscribiéndose en BioMe cada 2 minutos)! El Día Nacional del DNA conmemora la terminación con éxito del Proyecto del

Genoma Humano en 2003 y el descubrimiento de la doble hélice de DNA en 1953. El Día Nacional del DNA se celebra oficialmente el 25 de abril y comenzó después de que la primera sesión del 108º Congreso pasó resoluciones concurrentes designando el día en el 2003. Generalmente, esta celebración anual ofrece a los estudiantes, profesores y el público en general muchas excitantes oportunidades de aprender acerca de los últimos avances en la investigación genómica y explorar lo que pueden significar para sus vidas. El Instituto Nacional de Investigación del Genoma Humano (NHGRI) alienta a las organizaciones a presentar eventos que celebren el Día Nacional del DNA de enero a mayo de cada año.



# BioMe muestra mucho corazón en el Simposio NP

Continuación de la página 3

de enterarse y formar parte del programa. Como reclutador, eso me da la motivación de contactar a tantas personas como pueda, para darles la oportunidad de inscribirse. El simposio NP abrió muchas oportunidades para nosotros y esperamos que el interés y la consciencia continúen extendiéndose.”

## ¡Se lanza el consentimiento electrónico!

Continuación de la página 3

nos dice que el uso de multimedios interactivos, como vídeos y definiciones e iconos, pueden aumentar el entendimiento y confianza en el paciente de la comprensión de documentos de consentimiento informado. Y elC puede proporcionar a los pacientes más tiempo para tomar decisiones. ¡Si usted es uno de los participantes en el consentimiento electrónico, le damos las gracias por unirse a nuestro Programa a través de este nuevo y excitante modo!



@BronfmanInst



[www.linkedin.com/in/ipmsinai](http://www.linkedin.com/in/ipmsinai)



<https://www.facebook.com/IPMSinai>

## Nuevos Centros para BioMe:

- **El Centro Martha Stewart para Vivir (MSCL)** sirve para promocionar y facilitar acceso a recursos de cuidados de salud para adultos ancianos y realzar la percepción pública del envejecimiento (> 70 inscripciones desde el 23 de abril)
- **El Centro Peter Krueger para Trastornos Inmunológicos:** Como parte del Instituto para Medicina Avanzada, PKC proporciona cuidado compasivo completo a pacientes que necesitan cuidados primarios, servicios VIH, servicios de apoyo, cuidados para transexuales, y otras enfermedades (> 112 inscripciones desde el 14 de mayo)
- **Instituto para la Medicina del Hígado:** Integrando el cuidado del hígado a través de los 7 hospitales del Sistema de Salud de Mount Sinai
- **Centro Terapéutico de Infusión:** Esta población de pacientes se compone principalmente de aquellos que sufren de enfermedades graves autoinmunes crónicas tales como Esclerosis Múltiple, Enfermedad de Crohn, Lupus, y Artritis Reumatoide (> 192 inscripciones desde el 14 de marzo)
- **El Centro IBD de Feinstein [Clínica de Médicos Internos Residentes]** intenta proporcionar tratamiento de calidad para la enfermedad inflamatoria intestinal para nuestras poblaciones desatendidas de la Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerativa (> 66 BioMe inscripciones desde el 23 de marzo)

## BioMe en D.C.

La Dra. Eimear Kenny de la facultad de BioMe y profesora asistente principal de Genética en Mount Sinai fundado por NIH, fue recientemente a hablar al Congreso de los Estados Unidos en Capitol Hill, Washington DC, por invitación de la senadora Elizabeth Warren y el congresista Bill Foster. Allí, la Dra.



Kenny participó en un prestigioso panel para discutir importantes problemas acerca de genómica y raza. Los formuladores de política en Washington DC se están enfrentando actualmente con la rápida entrada de genómica en la sociedad y en los servicios de salud, y convocaron este experto panel para resaltar las oportunidades y retos en el futuro. La Dra. Kenny enfatizó las lecciones aprendidas en su trabajo con el BioMe Biobank, y las diversas poblaciones de la ciudad de Nueva York.