

[Centro de Información de COVID \(CIC\): Charlas científicas de relámpago](#)



Transcripción de una presentación de Florence Hudson (Universidad de Columbia), febrero de 2022

Título: [CIC-E: COVID Information Commons Extensión para la Recuperación Pandémica](#)

[Perfil de Florence Hudson en la base de datos del CIC](#)

Subvención de La Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) #: [2139391](#)

[Grabación de YouTube con diapositivas](#)

[Información del seminario web del CIC de febrero 2022](#)

Editora de la Transcripción: Saanya Subasinghe

Editora de la Traducción: Isabella Graham Martínez

Transcripción

Florence Hudson:

Diapositiva 1

El COVID Information Commons en realidad comenzó en 2020, similar a cuando todos nos dimos cuenta de COVID-19 y tuvimos que lidiar con ello. Cuando creamos el COVID Information Commons se nos pidió que creáramos un único portal para que todos los premios NSF relacionados con COVID pudieran encontrarse fácilmente. En el momento en que se entregaron los premios RAPID, RAPID response awards. Cuando inicialmente nos contactaron en marzo de 2020, lo buscamos y solo había 32 premios en ese momento, eran COVID RAPIDS. Ahora bien, hay muchos. Nos pidieron crear este portal, que hicimos y que rápidamente se convirtió en una comunidad. Lo iniciamos en julio de 2020 y tuvimos unas 170 personas que se unieron al evento, lo que realmente nos sorprendió. Lo que también fue sorprendente y maravilloso es que teníamos 42 IP que tenían premios COVID de la NSF para presentar su investigación, lo cual fue genial. Inmediatamente le dimos la bienvenida al portal COVID Info Commons y a la comunidad. Tendremos estos webinars hasta que terminen de presentar y eso no ha sucedido. Y se están entregando más premios.

En realidad tenemos algunas características diferentes como Lauren está mostrando, gracias. Actualmente tenemos los premios NSF COVID y la base de datos de PI, cuando nosotros - hace

aproximadamente un año tuvimos alrededor de 990 premios para el final del año pasado. Ahora, con nuestra extensión COVID Info Commons, actualizamos el corpus cada mes, y ahora hay 1.770 premios, todos NSF en este momento. Invitamos a los ponentes de NSF y NIH a presentar en estos seminarios web y nuestro plan es agregar los premios COVID de NIH al corpus en el segundo trimestre de este año. Y eso es parte del programa de extensión que tenemos. También hay una herramienta de mapas de aprendizaje automático, se puede ver la barra azul en el medio - haga clic para la investigación codificada explorar mapas ML que es una tecnología de agrupación basada en el aprendizaje automático que agrupa los premios para que pueda verlos por categoría, y hay mucha información de que todos los videos de PI están ahí y Conoce a los Investigadores. En un par de meses anunciaremos un nuevo desafío de papel para estudiantes de COVID Info Commons. Tuvimos uno el año pasado, y esta es realmente una comunidad para que todos ustedes colaboren mientras combatimos COVID-19 en 2022 todavía y luego miramos hacia el futuro. Estamos muy agradecidos por la financiación del programa acelerador de convergencia de la NSF que financió el premio inicial RAPID en la extensión que recibimos en octubre Y como Lauren mencionó que en el Northeast Hub hemos estado liderando este esfuerzo, pero trabajamos en colaboración con el otro tres centros de innovación de big data de la NSF en el Medio Oeste, el Sur y el Oeste. Muchas gracias Lauren.

Diapositiva 2

Lauren Close:

Gracias Florence y yo queríamos tomarnos un momento para ampliar algunas de las cosas que acabas de mencionar, específicamente sobre el premio COVID extensión que recibimos en octubre. [se aclara la garganta] Disculpe, estamos muy entusiasmados con esta nueva iniciativa y quería hablar de ello muy brevemente antes de dirigirnos a las presentaciones del orador.

A partir de octubre del año pasado, el CIC recibió dos millones de dólares adicionales en fondos de la NSF para apoyar nuestro nuevo Programa de Extensión de Información Común de COVID para la Recuperación de Pandemias.

Diapositiva 3

Y como señaló Florence, el CIC se estableció inicialmente en mayo de 2020 para facilitar el intercambio de información, la colaboración entre los esfuerzos de investigación COVID financiados por la NSF. Y extendiendo el esfuerzo del CIC para incluir estas fases de recuperación pandémica. [aclara la garganta]

Florence:

Lauren, puedo encargarme si me necesitas, los dos hemos estado tosiendo - Avísame.

Lauren:

Gracias, sí, no sé qué es sólo un pequeño resfriado. Pero en cualquier caso, lo que iba a decir es que extendiendo el esfuerzo del CIC para incluir esta fase de recuperación pandémica la extensión llegará a una audiencia aún mayor - esa es nuestra esperanza de llegar a una comunidad más diversa de

investigadores de COVID-19. Y esto podría incluir a investigadores de los NIH o de los CDC, incluidos los que se financian a través de la Ley del Plan de Rescate Americano de 2021.

He incluido en esta diapositiva solo información sobre las diversas tareas y proyectos en los que estamos trabajando como parte del premio CIC-E. Algunos elementos a tener en cuenta en particular son que hemos aumentado el número de premios en nuestra nueva base de datos - esto acaba de ser actualizado hoy a 1.770, que es muy emocionante, es un gran salto desde donde estábamos a principios de este año. Además, estamos desarrollando nuevos recursos para alentar a los IP de COVID a encontrar nuevas oportunidades de colaboración entre disciplinas y, obviamente, esa es una función clave de nuestro seminario web de hoy, por ejemplo. Y como señaló Florence, estamos creando nuevos programas de desafíos para estudiantes y oportunidades para realmente reforzar la próxima generación de científicos y aumentar su interés en la investigación de salud COVID y en la ciencia de datos.

Diapositiva 4

En cuanto a los premios que hemos mencionado, hemos traído a nuestro equipo este año - que también está aquí en el webinar con nosotros hoy, Ryan Scherle, que es nuestro desarrollador técnico líder. Ryan y nuestro equipo de apoyo en Columbia han hecho un progreso realmente fantástico en el CIC-E desde incluso octubre. Ahora ofrecemos la base de datos al público por poco menos de 1.800 registros de premios que pueden usar nuestra base de datos para buscar premios de la NSF relacionados específicamente con el coronavirus, pero en los próximos meses agregaremos premios sobre temas relacionados que pueden incluir pandemias en general, zoonosis, manejo de desastres, etc. Y en el segundo trimestre de este año vamos a agregar premios adicionales de investigación de los NIH también relacionados con el coronavirus. Una vez más estamos tratando de ampliar esta base de datos para que sea lo más útil posible para la comunidad. Vamos a estar tirando en la retroalimentación de los PI cuyo trabajo aparece en nuestra base de datos CIC, y vamos a hacer una encuesta sobre cómo podemos mejor ayudarle a encontrar esta información crucial.

Diapositiva 5

En los próximos meses también ampliaremos la oferta de eventos digitales del CIC. Ya hemos recibido algunos comentarios de la comunidad sobre las oportunidades y recursos que le gustaría ver ofrecidos a través del CIC. Estamos escuchando que te gustaría que te ofrecamos más oportunidades de networking y colaboración, así que las estaremos facilitando y estaremos atentos.

Diapositiva 6

Y también quiero mencionar brevemente que estamos trabajando estrechamente con las Bibliotecas de la Universidad de Columbia en una iniciativa de accesibilidad para el CIC. Esto nos permitirá hacer el contenido de webinars, como este, accesible a una audiencia más amplia. Y con la ayuda de nuestros estudiantes y voluntarios estamos en el proceso de transcribir nuestros seminarios web mensuales para que las personas con necesidades de accesibilidad puedan leer sobre esta investigación, en lugar de solo escucharla o ver la transmisión en vivo. También estamos empezando a traducir esos textos al español y llegar a una parte aún más amplia de nuestra comunidad. En los próximos meses, también podemos

agregar superposiciones de lenguaje de señas estadounidense a esos videos. Y el objetivo general es hacer este espacio que ya hemos creado abierto a una audiencia pública aún mayor.

Y así, antes de entregar las presentaciones de hoy a los oradores que quiero preguntar a Florencia - ¿hay algo más que usted debe saber promover o decir acerca de esta extensión CIC realmente emocionante?

Florence:

Muchas gracias Lauren, gracias por crear una lista tan completa de cosas.

Sí, hay un par de cosas más, una es que hacemos estos webinars mensuales. Han sido multidisciplinarios para ayudarnos a escucharnos y ver el pensamiento del otro para que podamos trabajar más colaborativamente en diferentes áreas para traer mejores respuestas y nuevas respuestas a la vanguardia. La otra cosa que estamos viendo es la creación de algunos eventos temáticos. Y Kenia como nuestra nueva Gerente de Programa de CIC, en realidad en su proceso de entrevista incluso mencionó esto, y así lo discutimos con NSF ayer en nuestra llamada mensual con ellos, y realmente les gusta la idea de, ya sabes, vamos a intentarlo como si tuviéramos un tema especial. Así que si alguno de ustedes tiene ideas sobre como uno de estos seminarios web del CIC que podríamos hacer tal vez en abril o mayo, si hay un área temática en la que le gustaría que nos centremos, ya sea tener algún tipo de presentador que traemos en o es usted sabe que los PI en esa área que podría estar presentando su investigación. Háganos saber si hay algunas áreas como la de interés - que son de interés para usted. Algunas de las cosas que hemos escuchado de los IP que se presentaron antes incluyeron vacunas desde muchas perspectivas diferentes - la vacilación de la vacuna, usted sabe las implicaciones sociales y de comportamiento de COVID y otras cosas. Así que hay diferentes áreas que podríamos entrar, así como usted sabe, zoonóticos como comparar - como un ejemplo. Así que saben si hay áreas como esa que les gustaría ser uno de los presentadores o piensan que sería un buen área de discusión temática podemos tener presentadores y luego como lo hacemos en estos webinars del CIC cada mes, pasar, ya sabes, como usted sabe un tercio a la mitad del tiempo en realidad tener la discusión alrededor de ella y ver dónde podemos seguir adelante juntos.

La otra cosa - dos cosas que quiero mencionar brevemente, que están en la lista que Lauren tenía era que como parte de nuestra extensión CIC, vamos a crear un nuevo mecanismo de búsqueda y descubrimiento de metadatos y datos. Cuando entras en la base de datos del CIC ahora, en esa área Lauren estaba resaltando con la búsqueda de premios, si pones una palabra clave va en contra del corpus de los premios en la base de datos. Lo que nos gustaría es que cuando pones tu palabra clave ahí o en la página de inicio o algo así, Ryan se está organizando para como su líder técnico, es que podrías ir más allá del corpus de premios de la NSF. Incluirá los premios NIH, para finales de junio es nuestro plan. Pero también en términos más generales cuando se mira a la COVID Info Commons se puede ver en la parte superior aquí donde dice Oportunidades y Recursos, cuando se entra allí hay grupos de conjuntos de datos y guías que investigamos para asegurarse de que parece que es usted sabe, información legítima, pero nos gustaría poder rastrear más de eso y encontrar información pertinente para usted. Así como a través de las encuestas de PI donde les pedimos información adicional sobre sus premios, en realidad enlazamos a sitios web con los resultados de su investigación para que lo que queremos hacer es crear un mecanismo más completo de búsqueda y descubrimiento de metadatos y datos. Y vamos a

trabajar con algunos de los proyectos de Open Knowledge Network (OKN) en esta área. Algunos de ustedes pueden haber ido al NIH ODSS, para aquellos de nosotros que amamos las siglas, discusión la semana pasada donde los Institutos Nacionales de Salud de la Oficina de Estrategia de Ciencia de Datos estaba hablando de algunas de sus nuevas iniciativas. Así que hay una gran cantidad de colaboración que podemos hacer en este espacio para traer el contenido que necesita para que sea una cosa importante.

Y la otra cosa es que estamos planeando hacer una conferencia anual como parte del plan en curso de COVID Info Commons. Y estamos pensando que podríamos integrar el desafío del papel estudiantil con eso. Así que si tienes alguna idea de que esperábamos hacerlo en persona con la onda sinusoidal afiliada a COVID, estamos pensando que no es una gran idea, así que probablemente vamos a hacer virtual. Podemos intentar algo híbrido, pero eso será planeado para finales de este año. Así que mientras trabajamos a través de los cuatro años que estamos muy agradecidos NSF nos ha pedido que continuemos este esfuerzo, queremos traer a ustedes lo que es más importante para ustedes y para este esfuerzo.

Así que no dude en participar con nosotros, puede ponerlo en el chat. Creo que Lauren tiene en muchas de las diapositivas que tenemos info@covidinfocommons.net - esta es nuestra dirección de correo electrónico - pueden ir a la página web del CIC para mandarnos un mensaje allí. Hay muchas maneras de encontrarnos, pero queremos seguir trabajando con usted y queremos escuchar lo que quiere, así que por favor continúe diciéndonos muchas gracias, Lauren.