

# Reta Crea Innova 2022

Sprint de Innovación

Documento de convocatoria

## ¿Te gustan los retos?

Si tu respuesta es ¡SI! **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa** es para ti. Esta es una estrategia de la Secretaría de Educación del Distrito (SED) en alianza con el Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico (IDEP) y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) que permite identificar y descubrir, de manera conjunta, soluciones innovadoras a algunos retos que tenemos en nuestros colegios, de la mano de grupos de docentes, directivos docentes y estudiantes, interesados en analizar, proponer, construir y poner a prueba ideas de innovación educativa. Es una invitación a toda la comunidad de los colegios distritales, pero especialmente, a las redes y colectivos de docentes, semilleros escolares de investigación y Escuelas Innobog.

## ¿Qué es un Sprint de innovación educativa?

Los Sprints de innovación son ejercicios que aceleran los pasos para formular y dar estructura a una propuesta, en este caso, un proyecto de innovación educativa. Esta metodología propone cinco etapas para que en equipo comprendas un problema según el contexto, lo observes desde las perspectivas individuales y de grupo, crees una idea de innovación y puedas mostrar qué debe incluir esa idea.

## ¿Cuáles son los retos que solucionaremos en Reta, Crea, Innova-Sprint de innovación educativa?

Te proponemos tres retos para aprender, crear e innovar en equipo. Habla con tus compañeros, seleccionen un reto y propongan una solución innovadora y viable para el colegio y otros de la ciudad.

### **Reto 1: ¿Cómo enfrentar el cambio climático desde los colegios?**

En este reto se incluyen temas como la salud, la nutrición, el ambiente y el manejo de residuos.

### **Reto 2: ¿Cómo hacer de nuestros colegios territorios de paz?**

En este reto se abordan temas como la paz, la convivencia escolar, el desarrollo de la identidad, la interculturalidad y la memoria.



### **Reto 3: ¿Cómo podemos hacer de nuestros colegios aquellos que soñamos?**

En este reto se reflexiona sobre temas como la transformación de los ambientes de aprendizaje y de los colegios, la creación de metodologías, el diseño curricular y la reflexión sobre la evaluación.

## **¿Quiénes pueden participar en Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa?**

Equipos de docentes, directivos docentes (nombrados en propiedad<sup>1</sup>) y estudiantes de todos los grados de colegios públicos de la ciudad, organizados en equipos de:

- ▲ **Estudiantes y profe.** Equipos conformados por docentes (nombrados en propiedad) y estudiantes que quieran trabajar juntos en representación de sus colegios o que hagan parte de semilleros escolares de investigación. Para su participación en esta convocatoria, el equipo debe elegir tres representantes (un docente y dos estudiantes) para el registro de la propuesta y su asistencia a las actividades presenciales.
- ▲ **Profes.** Equipos conformados por docentes y/o directivos docentes (nombrados en propiedad), que quieran trabajar juntos en representación de sus colegios, o que hagan parte de redes y colectivos y que quieran representarlas. Para su participación en esta convocatoria, el equipo debe elegir tres representantes para el registro de la propuesta y su asistencia a las actividades presenciales.

#### *Aclaraciones:*

- ▲ Los equipos participantes deben disponer del tiempo suficiente para el desarrollo de las actividades de **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa**. Recuerda revisar con tu equipo el cronograma propuesto de manera que puedan programar sus actividades y así garantizar su participación.
- ▲ El equipo debe estar inscrito como red, colectivo o semillero.<sup>2</sup>
- ▲ Cada equipo debe designar máximo tres representantes, incluyendo el líder.
- ▲ Para ampliar el alcance de la solución, el equipo puede presentarse en alianza con otras Instituciones educativas.

1 Los docentes y directivos docentes deben estar nombrados en propiedad, en cualquiera de los niveles de educación: preescolar, básica, media y ciclo complementario para el caso de la Escuela Normal Superior, dentro del sistema educativo oficial de Bogotá, D. C.

2 Si el equipo no está inscrito como red, colectivo o semillero y deseas registrarlo, puedes hacerlo en este **link**: <https://forms.gle/bSK7t9QRBm9s5bdA7>

## ¿Cómo puedes participar en Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa?

Si ya estás decidido y cuentas con un equipo para participar en **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa**, debes:

- ▲ Revisar atentamente esta convocatoria, pues el equipo deberá escoger un reto que quiera solucionar. Los retos se presentan en este documento (páginas 2 y 3).
- ▲ Inscribir al equipo en el siguiente formulario: <https://inscripcion-proyectos-sprint.ocyt.org.co/>
- ▲ Revisar tu correo electrónico, los equipos inscritos recibirán una comunicación con el material del Kit **Reta, Crea, Innova** para avanzar en las etapas 1 y 2 del **Sprint de innovación educativa**.
- ▲ En este recorrido deberás cumplir las siguientes etapas con tu equipo:



## Etapa 1: Comprender el reto

Se abordan las definiciones e implicaciones del problema y se definen las fuentes de información más pertinentes para trabajar. En esta etapa, con tu equipo puedes:

- ▲ Formular hipótesis para responder al reto.
- ▲ Identificar a personas que puedan conocer la problemática a profundidad.
- ▲ Ver documentales en los que se presente el tema y consultar otras fuentes, por ejemplo, en la biblioteca escolar de tu colegio.
- ▲ Siempre preguntarte cuál es el impacto de este problema en el colegio o la comunidad y cómo podría solucionarse colectivamente.

## Etapa 2: Investigar y desarrollar propuestas individuales y en equipo

Cada uno de los integrantes del equipo genera sus propias ideas y propuestas para la solución del reto, antes de tener una idea general conjunta.

Algunas estrategias que puedes considerar, con tu equipo, para facilitar la identificación de la propuesta de solución son:

- ▲ Elaborar mapas de desafío.
- ▲ Identificar escenarios y puntos de vista, para pensar la solución.
- ▲ Ejercicios narrativos individuales.
- ▲ Consultas con otros, intercambio de conocimiento.

Durante estas dos etapas se estará acompañando al equipo, a través de espacios presenciales y virtuales. Te invitamos a revisar el cronograma en la página 8 y a que elijas en cuáles participarán.

Desarrolladas las etapas 1 y 2 se realizará una primera clasificación<sup>3</sup> para seleccionar los **50 equipos, 30 de estudiantes y profe y 20 de profes**, que participarán, de manera presencial, en las etapas restantes los días 25 y 26 de noviembre de 2022 en Bogotá.

<sup>3</sup> A partir de la ficha pedagógica que los equipos han diligenciado desde el inicio de su participación y que enviarán al finalizar la etapa 2 al correo electrónico [innovacioneducativa@educacionbogota.gov.co](mailto:innovacioneducativa@educacionbogota.gov.co).

Dicha clasificación se realizará teniendo en cuenta:

- ▲ Desarrollo conceptual del reto seleccionado.
- ▲ Variedad de fuentes de información e intercambio de conocimiento con los miembros de la comunidad educativa.
- ▲ La idea central seleccionada como propuesta del equipo y que será desarrollada en el encuentro presencial en Bogotá el 25 y 26 de noviembre.

Las siguientes etapas se desarrollarán en el evento presencial de **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa**.

### **Etapas 3: Identificar una única propuesta de solución.**

En la etapa 3, con tu equipo retomarán los avances registrados en la ficha pedagógica y propondrán una solución para el reto a través de un ejercicio co-creativo que incluya una conversación en torno a las ventajas y desventajas de la solución propuesta.

### **Etapas 4: Construir el prototipo para dar solución al reto**

Con tu equipo, desarrollarás un modelo que incluye toda la información necesaria para implementar la idea cocreada, experimentando con los posibles pasos para solucionar el reto e intercambiando con otros equipos para generar el producto que pondrás a prueba en la siguiente etapa.

### **Etapas 5: Poner a prueba el prototipo (¡con colegas y jurados!)**

Esta etapa es la culminación de todo el trabajo previo desarrollado con tu equipo. En este momento, socializarás a pares y jurados el proceso realizado durante todo el sprint y el prototipo elaborado; así mismo, se hará la valoración del trabajo adelantado.

## ¿Qué tipos de propuestas puedo formular con mi equipo?

Tu equipo puede optar por distintas posibilidades teniendo como meta la innovación educativa con propuestas creativas que se materialicen en productos como guías, metodologías, protocolos y planeaciones curriculares, que dinamicen las prácticas escolares, así como, aplicaciones web, artefactos, proyectos artísticos, científicos y culturales, entre otros.

Esta es una oportunidad para reflejar el trabajo que vienen adelantando los semilleros escolares de investigación, redes, colectivos o Escuelas Innobog y fortalecerlo.

Las soluciones propuestas deben considerar las particularidades del contexto, los procesos de inclusión y enfoques diferenciales, el cierre de brechas educativas, el desarrollo de las habilidades socioemocionales en pospandemia, la permanencia y trayectorias educativas. El alcance de las propuestas debe contemplar la posibilidad de implementación en tu colegio e idealmente en otros de la ciudad.

## ¿Cuáles son los beneficios e incentivos por participar en Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa?

- ▲ Hacer parte de un proceso de acompañamiento durante las etapas 1 y 2, a través 6 talleres (2 presenciales y 4 virtuales), donde se tratarán la comprensión del reto, las perspectivas y las propuestas iniciales de innovación educativa para responder a este.
- ▲ Recibir el kit **Reta, Crea, Innova** compuesto por guías pedagógicas y metodológicas para cada una de las 5 etapas.
- ▲ Tener la oportunidad de ser seleccionados para participar en el encuentro presencial para el desarrollo de las etapas 3, 4 y 5.
- ▲ Obtener un certificado por su participación en **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa**.
- ▲ Hacer parte de la publicación digital de **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa**.

Para los 50 equipos seleccionados que participen en el encuentro presencial de **Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa**:

- ▲ Participar en conferencias y talleres sobre ideación, prototipado e innovación educativa.
- ▲ Desarrollar actividades de apropiación social del conocimiento que incluyen el diálogo e intercambio de las soluciones propuestas para los retos.

Para los 12 equipos seleccionados por el jurado:

- ▲ Recibir un kit de reconocimiento que será entregado en especie por un valor estimado de \$10.000.000 de pesos colombianos, que podrán ser consumidos en dispositivos, materiales, artefactos, elementos educativos, entre otros, para fortalecer el trabajo de sus semilleros, redes y colectivos.

## Cronograma

| DESCRIPCIÓN  | FECHA                  | LUGAR/MEDIO   |
|--|------------------------|---|
| Inscripciones a <b>Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa</b> | Del 7 al 21 de octubre | A través del formulario electrónico disponible en <a href="https://inscripcion-proyectos-sprint.ocyt.org.co/">https://inscripcion-proyectos-sprint.ocyt.org.co/</a> |
| Sesiones informativas  | 11 y 18 de octubre     | Virtuales   |
| Publicación de los equipos inscritos                                       | 24 de octubre          | Portal Red Académica: <a href="http://www.redacademica.edu.co">www.redacademica.edu.co</a><br>Portal IDEP: <a href="http://www.idep.edu.co">www.idep.edu.co</a>     |
| Sesiones de acompañamiento Etapa 1   | 26 de octubre          | Centro de Innovación Ciudad Maestra CALLE 62 #26-41   |
|  | 26 y 28 de octubre     | Virtuales   |
| Sesiones de acompañamiento Etapa 2   | 2 de noviembre         | Centro de Innovación Ciudad Maestra CALLE 62 #26-41   |
|  | 2 y 4 de noviembre     | Virtuales   |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| Envío de proyectos para selección de participantes en el evento presencial  | 11 de noviembre      | Al correo electrónico:<br>innovacioneducativa@educacionbogota.gov.co                |
| Publicación preliminar de equipos seleccionados para el evento presencial (para el desarrollo de las etapas 3, 4 y 5) | 16 de noviembre      | Portal Red Académica:<br>www.redacademica.edu.co<br>Portal IDEP:<br>www.idep.edu.co |
| Resolución de inquietudes y aclaraciones  | 17 y 18 de noviembre | Al correo electrónico:<br>innovacioneducativa@educacionbogota.gov.co                |
| Publicación definitiva de equipos seleccionados para el evento presencial (para el desarrollo de las etapas 3, 4 y 5) | 19 de noviembre      | Portal Red Académica:<br>www.redacademica.edu.co<br>Portal IDEP:<br>www.idep.edu.co |
| Encuentro presencial<br><b>Reta, Crea, Innova - Sprint de innovación educativa</b>                                    | 25 y 26 de noviembre | Lugar: <i>Por confirmar</i>   |

## Más información y contacto

Puedes compartir dudas o solicitar más información al correo electrónico:  
[innovacioneducativa@educacionbogota.gov.co](mailto:innovacioneducativa@educacionbogota.gov.co)