

BOW SHOCKS ESTELARES

Objetos en forma de
arco producidos por
estrellas fugitivas



Las estrellas fugitivas pueden tener o no un *bow shock* en su entorno, los cuales poseen su mayor brillo en la banda infrarroja del espectro y son fáciles de detectar a simple vista

CATÁLOGOS PÚBLICOS DE BOW SHOCKS

E-BOSS
versiones I y II
(Peri y cols.)



Fueron generados utilizando imágenes astronómicas públicas. A través de una sencilla inspección visual, se hallaron estos objetos alrededor de estrellas fugitivas (*runaway stars*)

RUNAWAY STARS

Proyecto de ciencia ciudadana

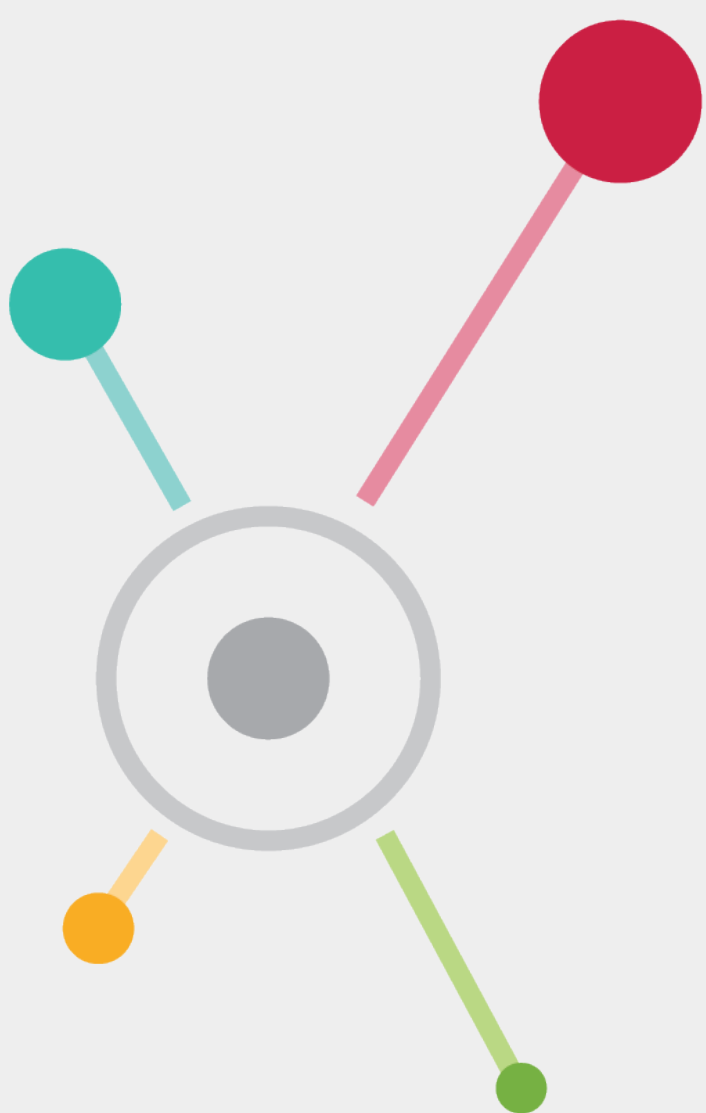
Objetivo: hallar arcos de color
alrededor de estrellas fugitivas
llamadas *runaway*



Utilizamos
elementos de
gamificación
durante el
entrenamiento
de los
participantes



Con esta estrategia se completa el entrenamiento
habiendo **aprendido** los conceptos requeridos para
detectar *bow shocks* y se mantiene la **motivación**
de continuar participando en el proyecto



CIENTÓPOLIS

Plataforma que
combina ciencia
ciudadana,
una red social
y gamificación

Profesionales de diferentes áreas y
estudiantes trabajan en conjunto en el
desarrollo e implementación de varios
proyectos, e invitan a la participación de
voluntarios en ellos