



Programa Adopte un Talento



Taller Regional: Promoviendo una cultura científica hacia el uso responsable de la energía en ámbitos educativos.

Lima, 17 de noviembre de 2014.

El motivo de PAUTA



Una alta proporción de los jóvenes de nuestro país poseen una gran capacidad y talento, los cuales raramente son reconocidos, cuidados e impulsados.

PAUTA



MISIÓN

Impulsar, con equidad y excelencia, el talento para las matemáticas y las ciencias en niñas, niños y jóvenes.

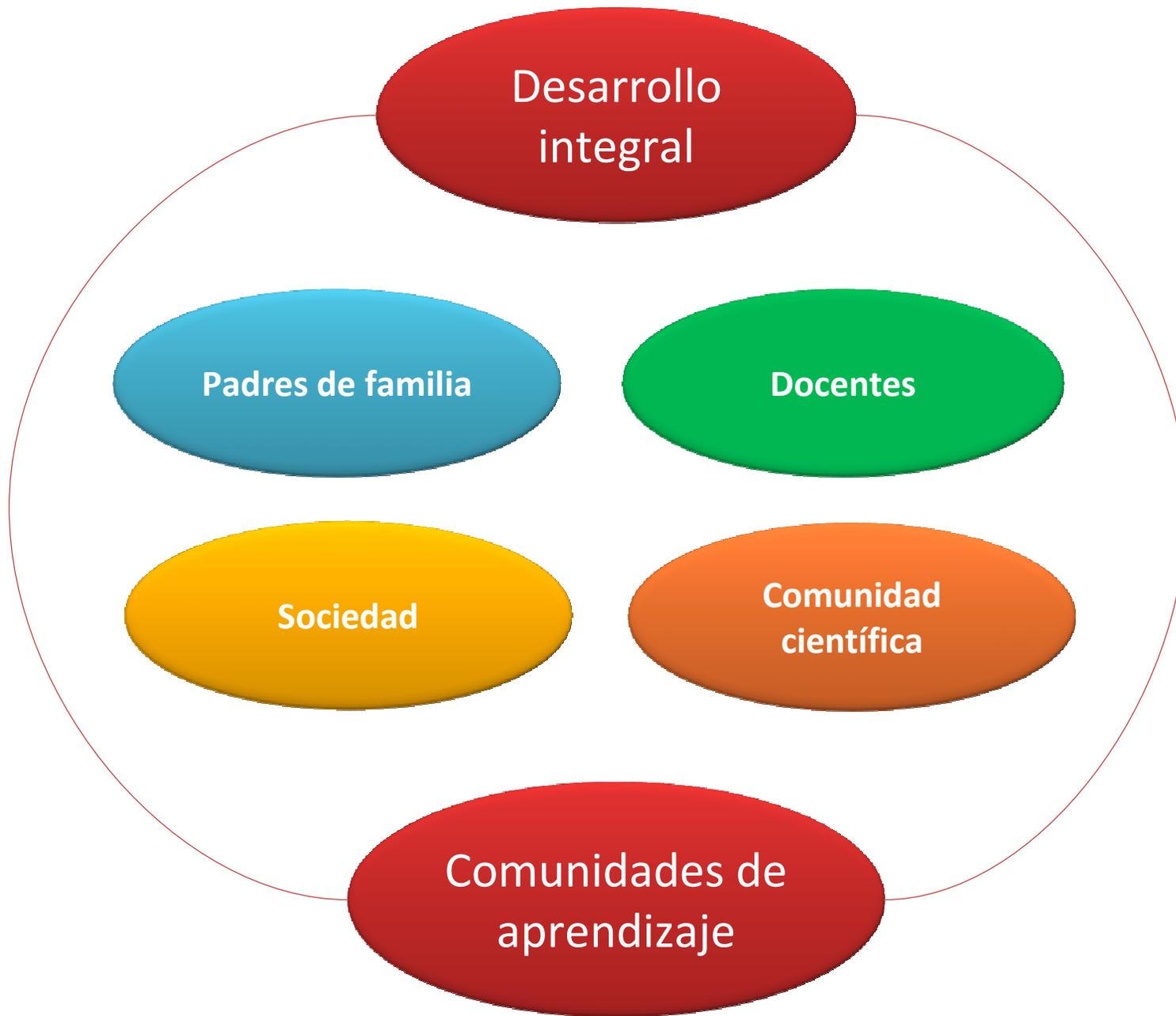
Nuestra estrategia es organizar talleres, cursos y actividades para ellos, sus padres y sus docentes, en los que el conocimiento se construye a través de la indagación, la experimentación y el análisis. Buscamos formar ciudadanos con habilidades científicas comprometidos con su entorno.

VISIÓN

Constituirse en la iniciativa educativa en la que convergen y toman forma los esfuerzos de las familias, las escuelas, los científicos, la iniciativa privada y el gobierno para impulsar el talento en ciencias. Queremos incrementar el número de participantes y acompañarlos durante su desarrollo académico.



PAUTA



Objetivos

Los objetivos

- Apoyar a niñ@s y jóvenes con interés y talento para la ciencia y acompañarlos a lo largo de su desarrollo educativo.
- Construir, dentro y fuera de la escuela, comunidades de aprendizaje, basadas en el modelo PAUTA, en las que niños y jóvenes desarrollen habilidades que favorezcan su desarrollo integral a partir de actividades relacionadas con la ciencia, las matemáticas, la tecnología y otras disciplinas.

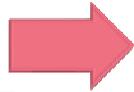
Los objetivos

- Generar espacios de formación para docentes, con el fin de integrar el modelo PAUTA en la mayor cantidad de aulas del país.
- Integrar a las familias en el modelo PAUTA, puesto que son el primer agente educativo.
- Trabajar de cerca con la comunidad científica para vincularlos con las niñ@s y jóvenes PAUTA.
- Promover la participación de la sociedad en el desarrollo del talento científico, impulsando el apoyo de niñ@s y jóvenes con interés en la ciencia.



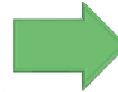
Constructivismo

- Indagar,
- Reflexionar y
- Discutir para construir conocimiento.



Resolución de problemas

- Observar, manipular, razonar, abstraer y crear a partir de **retos** para
- Relacionar lo aprendido con la vida diaria.



Desarrollo integral

- Conocerse y valorarse,
- Ser capaces de relacionarse con los demás y favorecer el **trabajo colaborativo** para
- Crecer como personas.



Los fundamentos pedagógicos

El modelo pedagógico



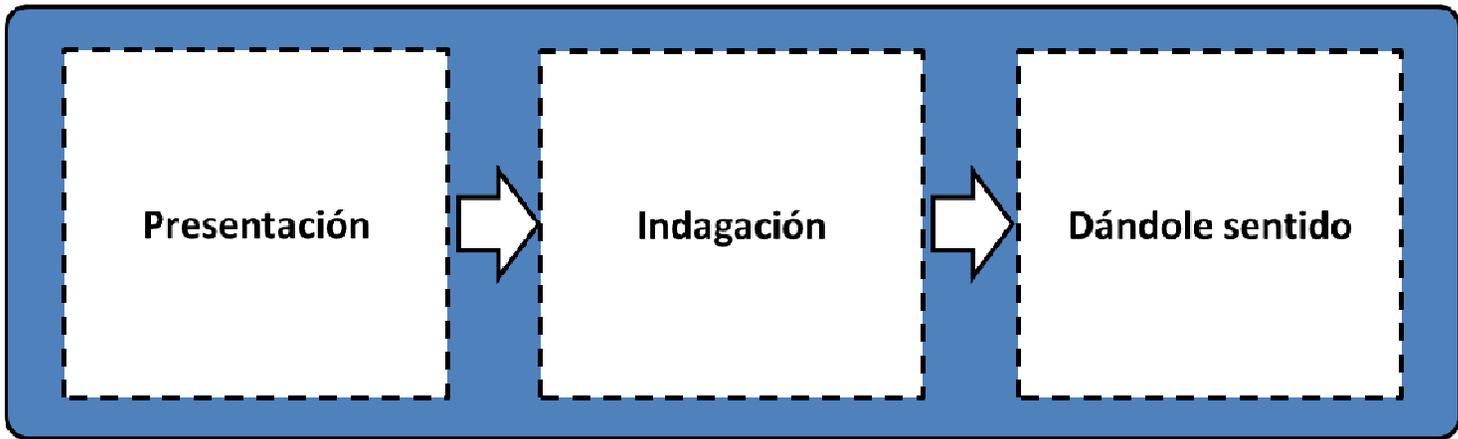
Modelo PAUTA



Por medio de...

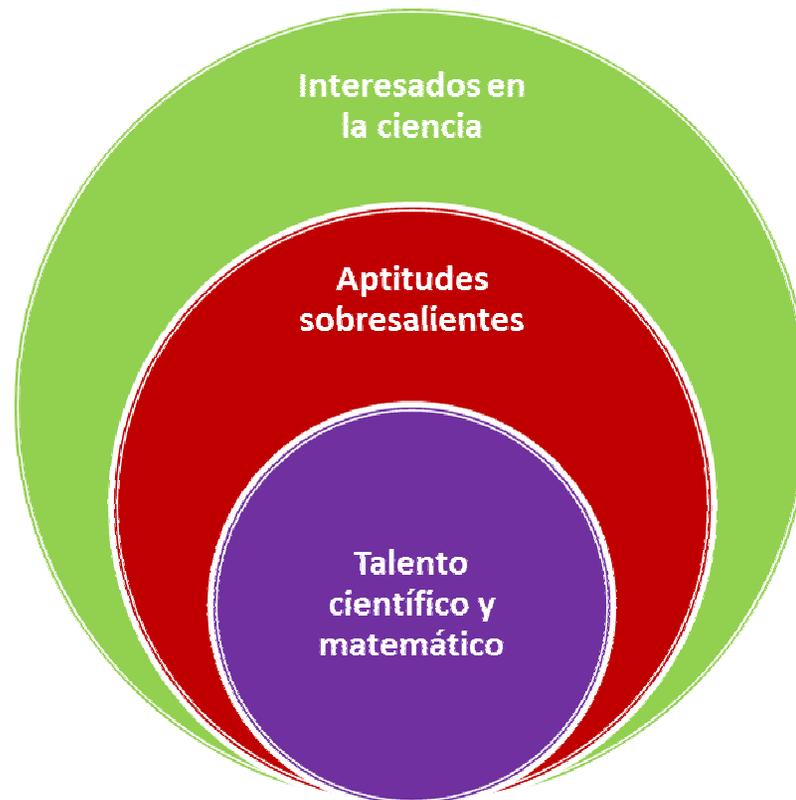


Fases del modelo

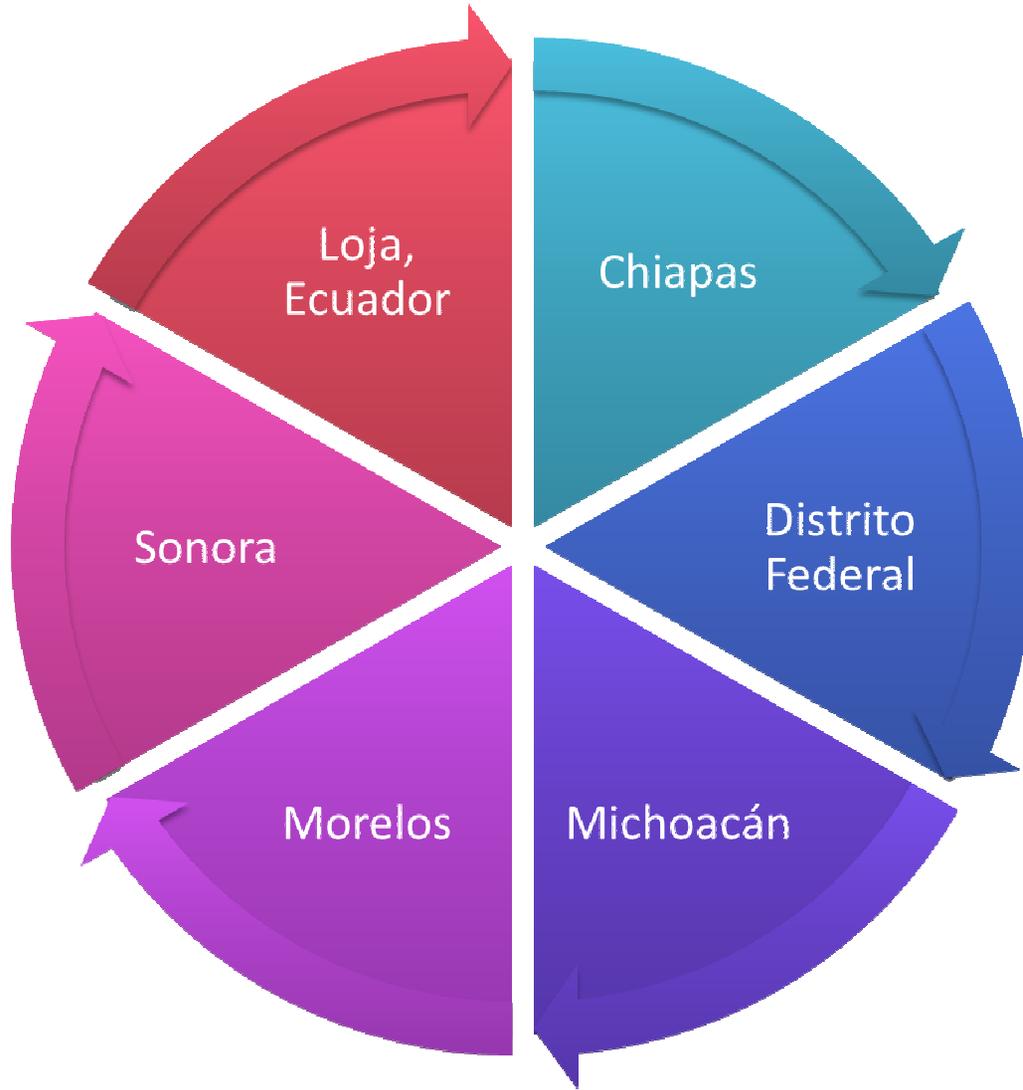


Poblaciones a atender

Fundamentados en el principio de la inclusión con enfoque en atención a la diversidad, se consideran tres poblaciones:



Comunidad PAUTA





Talleres
DALITA



Clubes de
Ciencia

Niñas
indígenas
DALITA



nc



Reconocimientos



Alianzas



DIRECCIÓN MICHUACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Nuestros aliados



Programa Adopte un Talento



@PAUTACiencias



Programa Adopte Un Talento

info@pauta.org.mx

www.pauta.org.mx

