

La contaminación en la Ciudad de México y los intentos para reducirla.

Efectos de las radiaciones asociadas a las tecnologías inalámbricas: comunicación con precaución.

Altépetl bienestar, ¿un programa desacelerador de la expansión urbana?

El valor de la compacidad en la ecología urbana.

La contaminación por plásticos en México y sus efectos en los ecosistemas costeros del país.

Educación ambiental en el currículo de Biología de la Universidad Regional de Blumenau, Brasil.



De venta en: puestos de periódicos, Sanborns y oficinas de la revista



### Neuronas que se comunican

*La Tierra es un mundo de roca, los elementos que la forman, como el silicio o el aluminio, eran inexistentes hace trece mil millones de años cuando nació la Galaxia.*

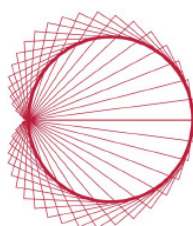
*Fue necesario que estrellas con masas decenas de veces mayores a la del Sol estallaran para que los núcleos se fusionaran y así integrar los elementos más pesados, como el magnesio y el hierro.*

*Estrellas que han pasado al anonimato tuvieron que reciclar una y otra vez la materia interestelar hasta lograr sintetizar suficientes elementos para originar planetas rocosos.*

*Las reacciones termonucleares son responsables de la energía que nos baña día con día.*

*El mismo tipo de átomos que genera el brillo de las estrellas es el que facilita que se eleven los globos y que nuestras neuronas se puedan comunicar*

**Julieta Fierro**



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL ruth selene fuentes garcía - COORDINADOR. INTERNO pierre michel bayard  
 - COORDINADOR DE LA CARRERA DE ACTUARÍA jaime vázquez alamilla - COORDINADOR DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN salvador lópez mendoza - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS david meza alcántara  
 - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN héctor méndez lango y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobian campos - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas. - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias  
 - TIRAJE 300 ejemplares. - SUSCRIPTORES ELECTRÓNICOS: 600. Este boletín es gratuito.

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a: [hml@ciencias.unam.mx](mailto:hml@ciencias.unam.mx), [silviatorres59@gmail.com](mailto:silviatorres59@gmail.com), [ivonne\\_gamboa@ciencias.unam.mx](mailto:ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx).

Sitio internet: <http://lya.fciencias.unam.mx/boletin/>