

Mónica Clapp

De Wikipedia, la enciclopedia libre

Mónica Clapp es un matemático de la Universidad Nacional Autónoma de México conocido por su trabajo en ecuaciones diferenciales parciales no lineales y la topología algebraica .

Contenido

- 1 Vida y obra
- 2 Premios y distinciones
- 3 Selección de publicaciones
- 4 Referencias

La vida y el trabajo

Clapp nació en la ciudad de México. ^[1] Se graduó de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1974. Clapp continuación, se graduó con un doctorado de la Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg en 1979, y ha sido un miembro de la facultad de la UNAM desde entonces. ^[2]

Clapp ha sido editor de las revistas Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana y aportaciones Matemáticas . ^[1]

Premios y honores

En 2012, Clapp se convirtió en un miembro de la American Mathematical Society . ^[3]

Publicaciones Seleccionadas

- Clapp, Mónica; Puppe, Dieter invariantes del tipo Lusternik-Schnirelmann y la topología de conjuntos críticos. *Trans. Amer. Mates. . Soc* 298 (1986), no. 2, 603-620.
- Clapp, Mónica; Puppe, Dieter teoría del punto crítico con simetrías. *J. Reine Angew. . Matemáticas* 418 (1991), 1-29.
- Bartsch, Thomas; Clapp, Mónica teoría del punto crítico para los funcionales indefinidos con simetrías. *J. Func. . Anal* 138 (1996), núm. 1, 107-136.
- Castro, Alfonso; Clapp, Mónica El efecto de la topología de dominio en el número de soluciones nodales mínimas de una ecuación elíptica en crecimiento crítico en un dominio simétrica. *De no linealidad* 16 (2003), no. 2, 579-590.

Mónica Clapp

Residencia	Méjico
Campos	Matemáticas
instituciones	Universidad Nacional Autónoma de México
alma mater	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Tesis	<i>Dualität in der Kategorie der von Spektren Ex-Räumen</i> (1979)
asesores de doctorado	Dieter Sigmund Puppe, Albrecht Dold
Los estudiantes de doctorado	Alfredo Cano Sergio Hernández-Linares Eric Hernández-Martínez Gustavo Izquierdo
conocido por	Ecuaciones diferenciales parciales no lineales
premios notables	Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias Fellow de la American Mathematical Society