

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

**21.- DVD: "Anillo de fuego"** (en castellà) del Museu de Ciències de Minnesota i produïda per Grafic Films Corporation, 1991.

**Tema i guió:** l'Anell de foc és la cadena de volcans i l'àrea d'activitat sísmica que envolta l'oceà Pacífic. Des del naixement d'un nou volcà a Xile, passant pels terratrèmols i per l'excepcional erupció del Mount St. Helens als EE.UU., o les erupcions del Sakurajima al Japó, fins als volcans d'Indonèsia i l'arxipèlag de Hawaii, aquest darrer, al bell mig de l'Anell. Els volcans i els terratrèmols són els agents geològics interns -les forces constructores del relleu- més espectaculars!

## **22.-Qüestions:**

- 1.- Quants volcans actius hi ha al voltant de l'oceà Pacífic?
- 2.- Quin any es va formar el volcà Navidad al sud de Xile?
- 3.- El terratrèmol de l'octubre de 1989 a San Francisco, quantes vegades menys potent va ser comparat amb el sisme de 1906?
- 4.- Quantes persones van perdre la vida al terratrèmol de 1989 a San Francisco?
- 5.- 1.000 km més al nord de San Francisco, quin volcà hi ha que va esclatar l'any 1980?
- 6.- Quins metalls se suposa que hi ha al nucli de la Terra?
- 7.- Quants volcans actius hi ha a l'arxipèlag del Japó?
- 8.- Aproximadament, quants terratrèmols hi ha cada any al Japó?
- 9.- Quina és l'espècie de simi que viu més al nord i que es troba al Japó?
- 10.- Quina és la causa perquè la gent d'Indonèsia visqui tan a prop dels volcans?
- 11.- Quants anys viuen els miners que extreuen sofre d'un volcà d'Indonèsia?
- 12.- A quin any a l'illa de Bali una erupció volcànica de cendres incandescentes va matar milers de persones?
- 13.- A quin arxipèlag es troben els volcans Mauna Loa i Kilauea?
- 14.- Quin any, en aquest arxipèlag, hi va haver una erupció que va durar 21 dies seguits?