

Presentació



L'espècie humana manté amb la naturalesa una relació d'amor i odi. La Terra és la nostra llar planetària. Depredem la naturalesa per obtenir-ne aliments, fusta, metalls, compostos químics, materials per a la construcció i recursos energètics.

Conviure amb la naturalesa té grans avantatges, però també presenta inconvenients. Cal conèixer-la bé per tal de saber els riscos que comporta viure en certes zones del planeta i ser conscients de les nostres pròpies limitacions.

Els humans som una de les darreres espècies que ha posat els peus en l'escenari de la vida al planeta Terra. Molt abans que la nostra espècie aparegués ja existien els constituents –les roques i els minerals– i els processos –huracans, tempestes, terratrèmols, erupcions volcàniques, etc.– que originen els desastres naturals. Els fenòmens que originen aquests desastres són tan antics com la mateixa Terra, però el que ha canviat és l'exposició de l'espècie humana als efectes devastadors d'aquests fenòmens.

Si bé el risc zero no existeix, cal aprendre a conviure amb la naturalesa per tal de minimitzar els efectes negatius que en determinades ocasions poden suposar els constituents i els processos naturals de la Terra. Només un bon coneixement del nostre entorn i una gestió adequada del territori poden garantir una convivència harmoniosa entre els humans i la resta de companys biològics i geològics d'aquest planeta.

Jordi Bertran i Duarte

Geòleg. Coordinador de la monografia