*Tercera etapa:* acceder a las definiciones y clasificaciones del “Glosario Científico Tecnológico”, de la Red de Vinculación Tecnológica de las Universidades Nacionales de Argentina (RedVITEC): <http://redvitec.cin.edu.ar/la-redvitec/informes/glosario-cient%C3%ADfico-tecnol%C3%B3gico.html>

Ver el punto *Investigación y Desarrollo (I+D)* y las tres actividades (a; b; c).

Relacionar el tema tratado en cada artículo seleccionado con alguno de esos tres tipos de actividades. Incorporar la respuesta en la fila (\*) correspondiente del cuadro adjunto.

**a) Investigación básica:** Consiste en trabajos experimentales o teóricos que se emprenden fundamentalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada..  
  
Un ejemplo de investigación básica podría ser un estudio en física teórica para comprender mejor la naturaleza del universo y cómo funciona a nivel microscópico, sin tener en cuenta la aplicación práctica de estos conocimientos.

**b) Investigación aplicada:** Consiste también en trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos; sin embargo, está dirigida fundamentalmente hacia un objetivo práctico específico.

Un ejemplo de investigación aplicada sería un estudio en ingeniería para desarrollar una nueva tecnología que permita mejorar la eficiencia energética de los paneles solares y hacerlos más accesibles y rentables para su uso en hogares y empresas.

**c) Desarrollo experimental:** Consiste en trabajos sistemáticos basados en los conocimientos existentes, derivados de la investigación y/o la experiencia práctica, dirigidos a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos; al establecimiento de nuevos procesos, sistemas y servicios; o a la mejora sustancial de los ya existentes.

Desarrollo experimental: Un ejemplo de desarrollo experimental sería el trabajo de un equipo de científicos e ingenieros para desarrollar un nuevo medicamento que sea más efectivo en el tratamiento de una enfermedad en particular, utilizando conocimientos existentes en química, biología y medicina para mejorar la formulación y la producción del medicamento.