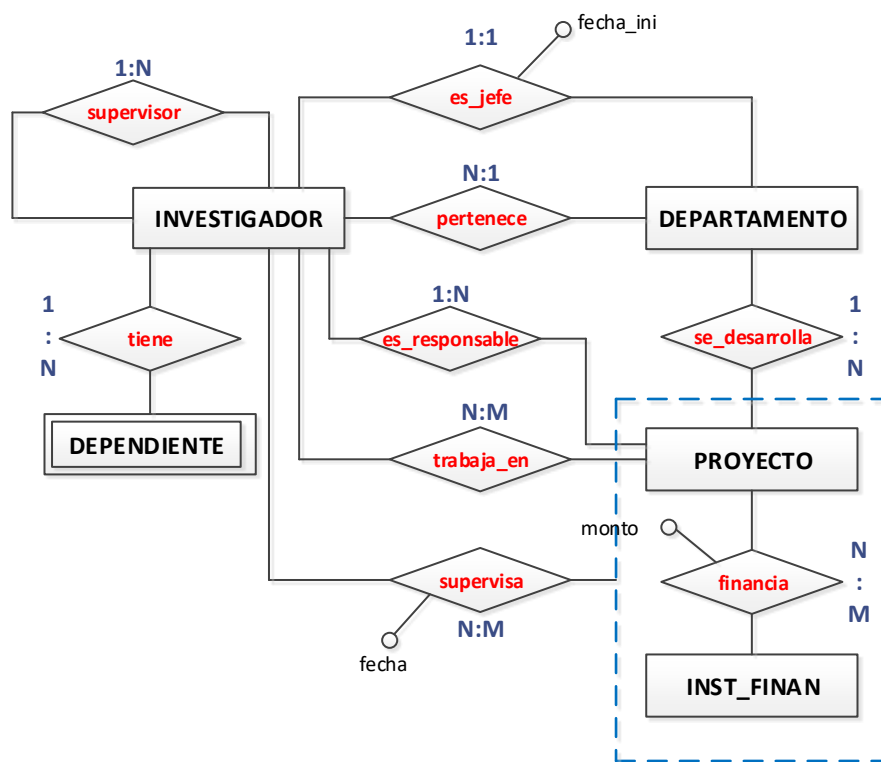




## CLASES SQL

### MODELO ENTIDAD RELACIÓN

Usuario: **bdpry12019**  
 Password: **bdpry12019**



### MODELO RELACIONAL

**DEPARTAMENTO** (**coddepar**, nombre\_d, **ci\_jefe**, fecha\_ini)  
**INVESTIGADOR** (**ci**, apellido, nombre, direccion, salario, sexo, fechanaci, **ci\_supervisor**, **coddepar**)  
**DEPENDIENTE** (**ci**, **nombredp**, sexo, parentesco)  
**PROYECTO** (**codpry**, nom\_pry, presupuesto, **coddepar**, **ci\_responsable**)  
**TRABAJA\_EN** (**ci**, **codpry**, horas)  
**INST\_FINAN** (**codins**, razonsocial, direccion)  
**FINANCIA** (**codpry**, **codins**, monto)  
**SUPERVISA** (**codpry**, **codins**, **ci**, fecha)



## EJERCICIOS. Cada uno de los ejercicios resolver utilizando IN o NOT IN.

### 1. Desplegar las instituciones que no están financiando proyectos

RAZON SOCIAL	DIRECCION
CHINA CONSTRUCTION BANK	EE UU
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN	C. SARMIENTO
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE	OBRAJES

3 filas devueltas en 0,00 segundos

[Exportación de CSV](#)

### 2. Desplegar los dependientes de los investigadores que no son jefes de de departamento y no son responsables de proyectos

INVESTIGADOR	NOMBRE DEP	PARENTESCO
CASTRO CARLOS	ANA	ESPOSA
CASTRO CARLOS	NANCY	HIJA
CASTRO CARLOS	CAROLA	HIJA
CATACORA NANCY	MICHELLE	HIJA
GOROSTIAGA ALEJANDRO	CAMILA	ESPOSA
MAMANI JULIO	ELIZABETH	ESPOSA
MORALES RUBEN	IVANA	HIJA
MORALES RUBEN	VIVIAN	HIJA
MORALES RUBEN	MICKAELA	HIJA
MORALES RUBEN	MARIA	HIJA
MORALES RUBEN	CARLA	HIJA
PACHECO NELSON	MONICA	ESPOSA
SAAVEDRA JOSE	JHOVANA	ESPOSA
SANCHEZ MARIO	MARTA	ESPOSA
SANCHEZ MARIO	MARIA	HIJA
SANCHEZ MARIO	IVAN	HIJO
SANCHEZ MARIO	LUIS	HIJO

17 filas devueltas en 0,01 segundos

[Exportación de CSV](#)



### 3. Desplegar los proyectos en los cuales trabajan más de DOS investigadores del sexo 'FEMENINO'

NOM_PRY	PRESUPUESTO
AGROINDUSTRIAL	1500
TU MENTE SOBRE RUEDAS	2600

2 filas devueltas en 0,06 segundos

[Exporta](#)

### 4. Desplegar la cantidad de hijos de los investigadores que son jefes de departamento.

APELLIDO	NOMBRE	NROHIJOS
CACERES	JHOVANNA	3
CASTRO	ROGELIO	1
CHUQUIMIA	LUIS	4
MAMANI	JUANA	2
MEDRANO	JULIA	1
SAAVEDRA	JUAN	2
VICENTE	MILENKA	1
YUJRA	CARLOS	1

8 filas devueltas en 0,02 segundos

[E](#)