



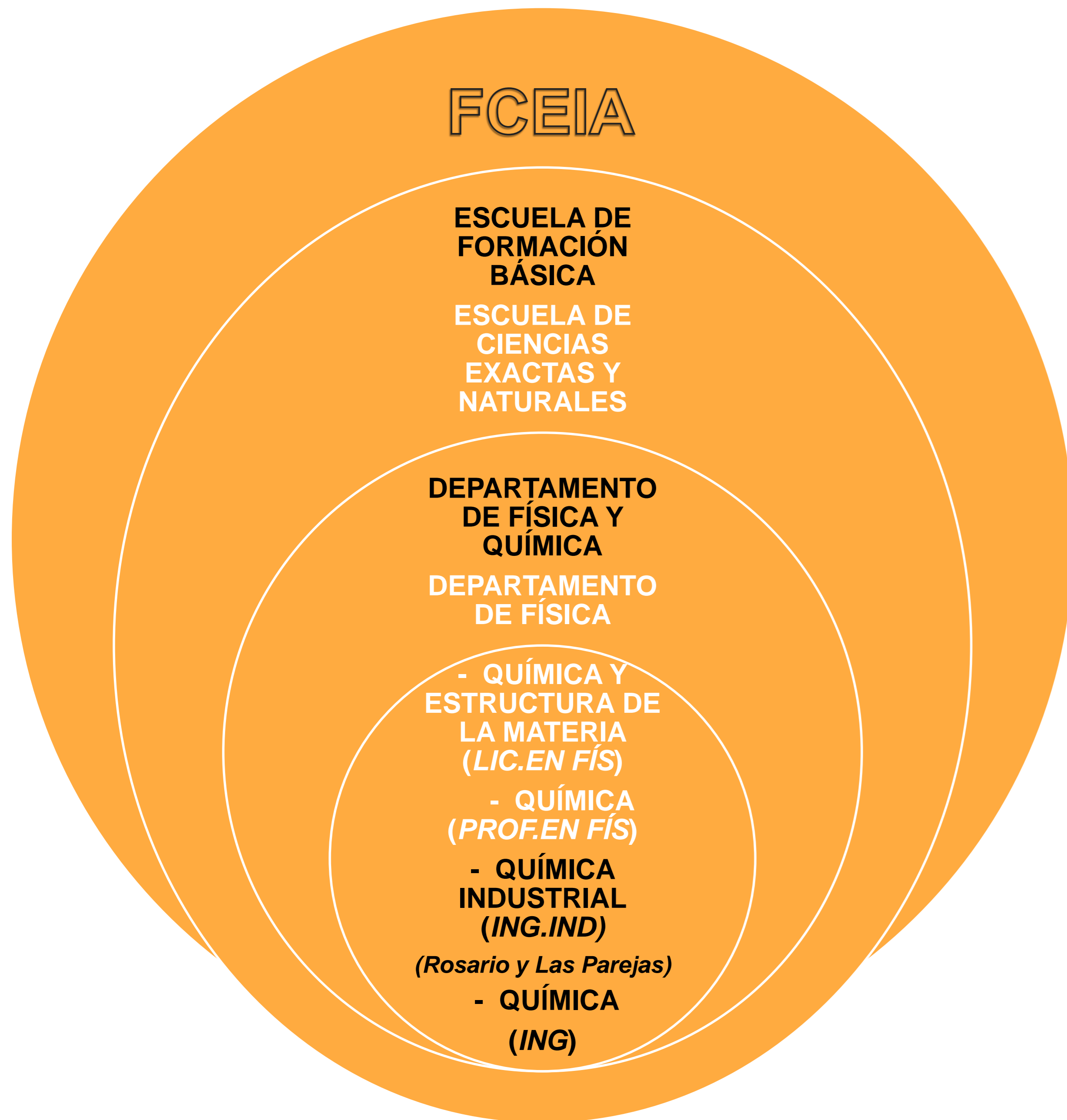
# JORNADA DE EXPERIENCIAS INNOVADORAS EN EDUCACIÓN EN LA FCEIA



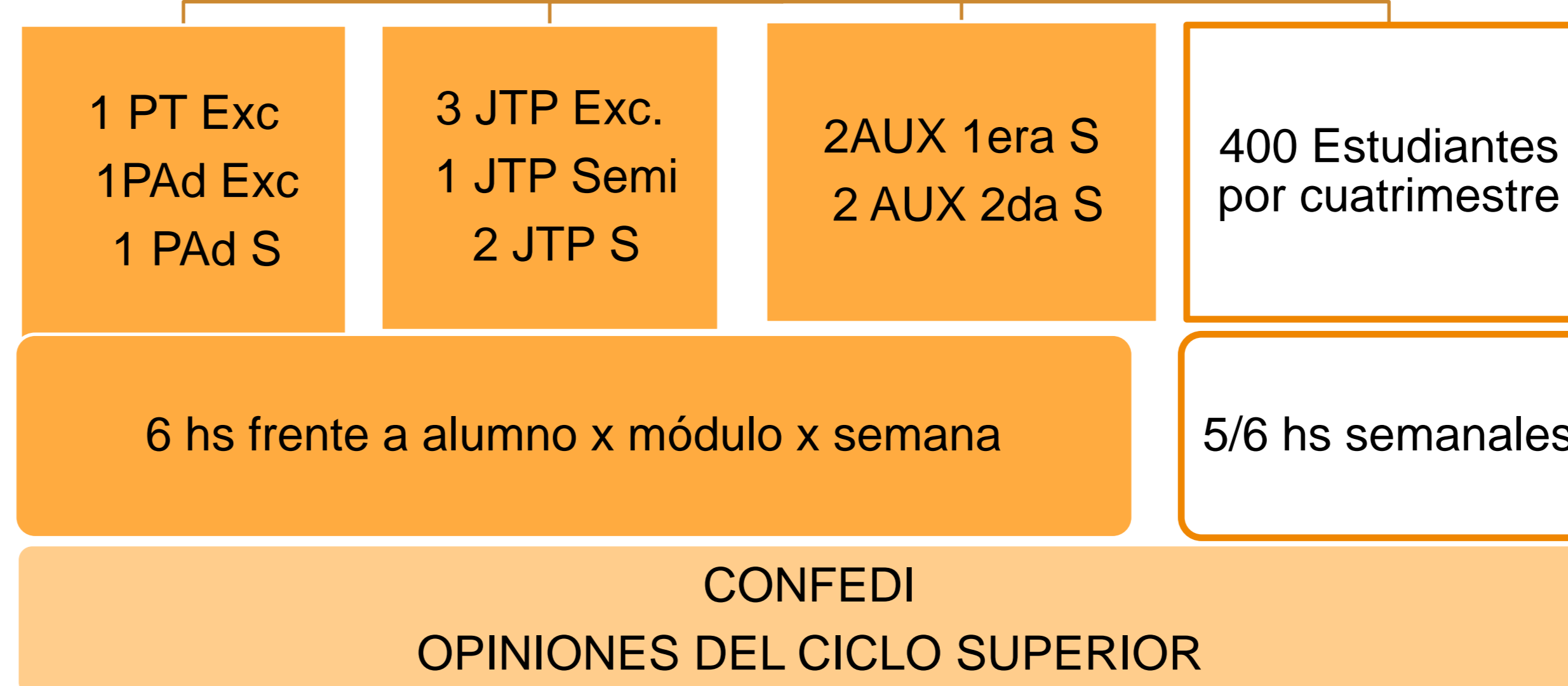
Viernes 15 de Noviembre 2019

## EL DESAFÍO DE ENSEÑAR QUÍMICA CONSTRUYENDO VÍNCULOS CON LA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES COMO APORTE A LAS COMPETENCIAS DE EGRESO

Verónica M. Relling, María E. Disetti y Cristina S. Rodríguez. GIEQ



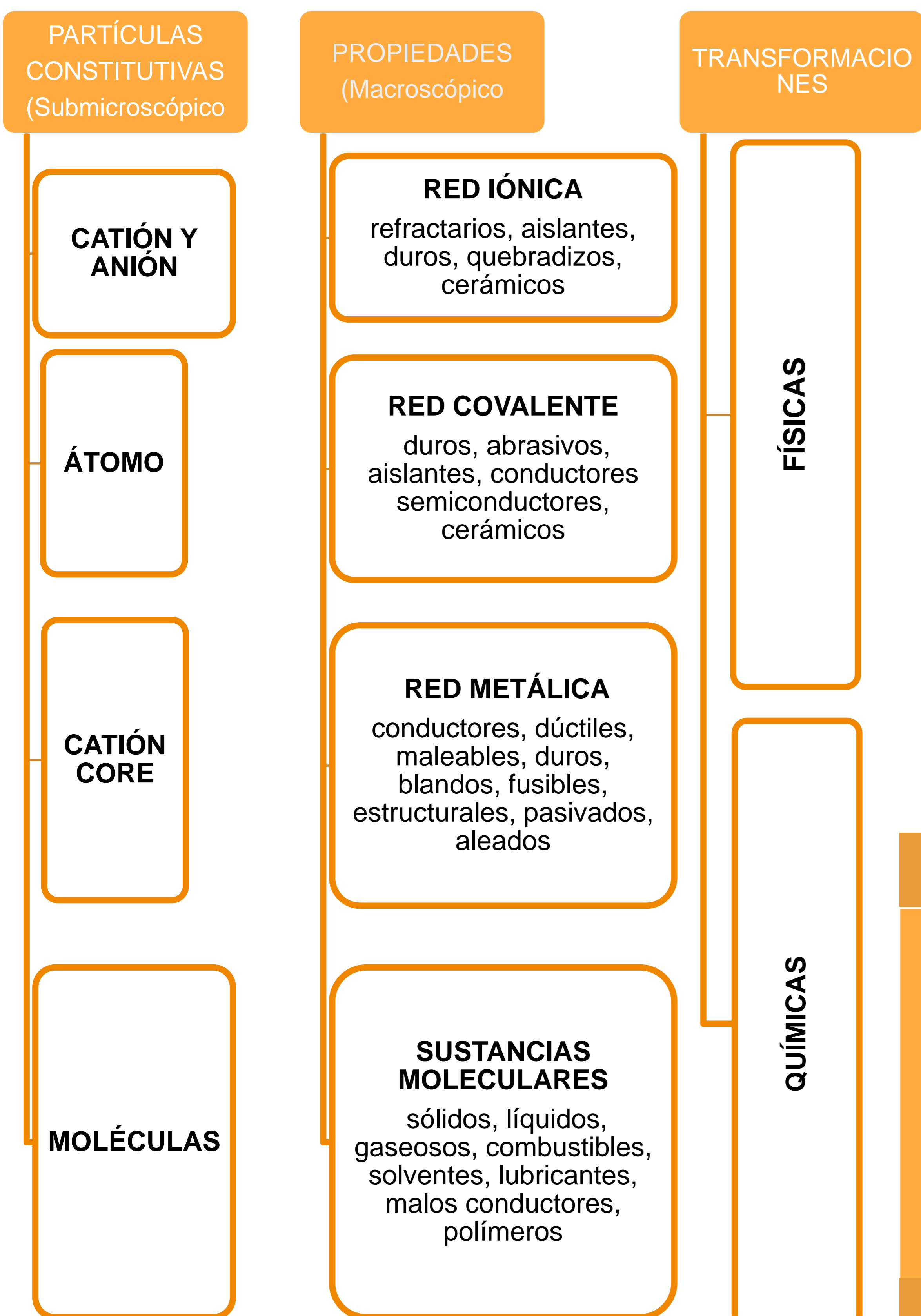
### ¿QUIÉNES?



### Modelos Teóricos



### LENGUAJE SIMBÓLICO FÓRMULAS Y ECUACIONES QUÍMICAS



### CAPACIDADES DESARROLLADAS EN CONTEXTO

OBSERVAR	DESCRIBIR	RESOLVER	JUSTIFICAR	ARGUMENTAR
<b>SIGNIFICADOS CONSTRUIDOS EN CONTEXTO</b>				
AFINO ELECTROLITICO	CÁTODO	CRISTALES DOPADOS	LLUVIA ACIDA	OPERACIONES BÁSICAS
AGUA	CINÉTICA QUÍMICA	DECAPADO QUÍMICO	MEDIO ÁCIDO	pH
AGUAS NATURALES	COMBURENTE	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS	MEDIO BÁSICO	PILAS
AIRE	COMBUSTIBLE	DUREZA DEL AGUA	MEDIO NEUTRO	POLIMERIZACIÓN
AISLANTE	COMBUSTIÓN	ELECTRÓLISIS	MEDIO OXIDANTE	PROCESOS BÁSICOS
ANODIZADO	CONCENTRACIÓN	ELECTROLITO	MEDIO REDUCTOR	PROTECCIÓN CATÓDICA
ÁNODO	CONDUCTOR DE 1era ESPECIE	ENERGÍA LIBRE	METAL PASIVADO	RECUBRIMIENTOS METÁLICOS
ÁNODO DE SACRIFICIO	CONDUCTOR DE 2da ESPECIE	ENTALPÍA	METALURGIA	RENDIMIENTO
ARRABIO	CORRIENTE IMPRESA	ESTEQUIOMETRÍA	MORTERO	SEMICONDUCTOR
BATERÍAS	CORROSIÓN	HORMIGÓN	NEUTRALIZACIÓN	SOLES

### CONTRIBUIMOS A LA FORMACIÓN DE INGENIEROS CAPACES DE:

