



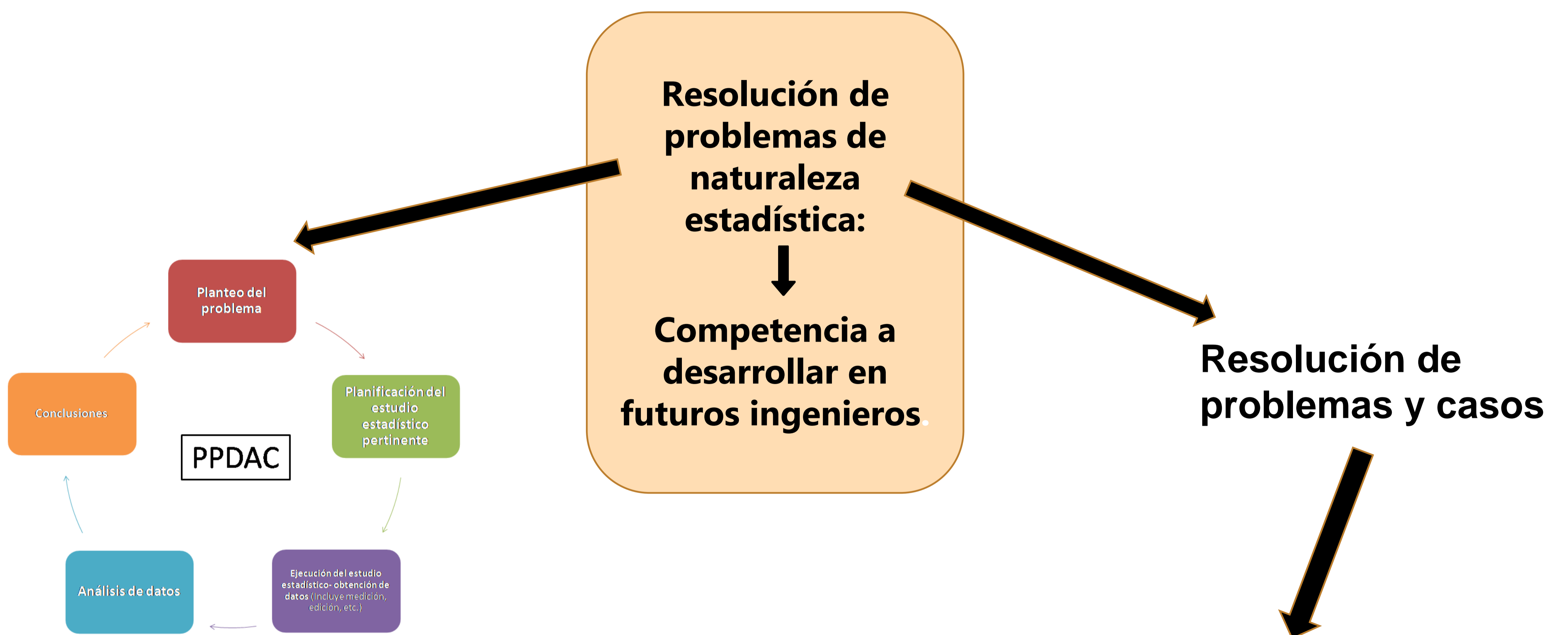
JORNADA DE EXPERIENCIAS INNOVADORAS EN EDUCACIÓN EN LA FCEIA

Viernes 15 de Noviembre 2019



El trabajo con casos en el primer curso de Estadística para futuros ingenieros

Noemí M. Ferreri, Leonardo D. Barrea, Mara L. Catalano
Cátedra de Probabilidad y Estadística, FCEIA



Sobre los casos:

- Se trata de problemas de áreas afines a la Ingeniería
- Son diseñados a partir de un conjunto de indicadores del Ciclo PPDAC
- En su resolución, los alumnos deben transitar la mayor cantidad de etapas.
- Están recortados en dos sentidos: porque están «acotados» por los contenidos del curso y porque ya se brindan los datos

Sobre la forma de trabajar con ellos

- Los alumnos los resuelven en grupos, en clases especialmente destinadas, hacia fines del curso
- No reciben pautas o consignas por parte de los docentes, los resuelven según su propio criterio.
- Aplican software estadístico para la resolución
- Se destina una clase a la exposición oral de los trabajos de los alumnos
- Se lleva a cabo una discusión entre los diferentes grupos, con participación de los docentes
- Se fomentan la reflexión y la actitud crítica en todo el proceso de resolución y de comunicación de los resultados

El trabajo con los casos resulta beneficioso y enriquecedor tanto para alumnos como para docentes