

## “Nuevas” perspectivas para entender el cambio ambiental global

La acción humana de los últimos tres siglos ha generado un cambio ambiental global que amenaza los sistemas vitales del planeta. La transformadora acción humana ha llevado a superar los límites planetarios referidos a pérdida de biodiversidad y extinción de especies; cambio climático; modificaciones de los ciclos biogeoquímicos (nitrógeno y fósforo); cambio de cobertura y uso del suelo. La acción social humana organizada bajo el capitalismo, ha superado, por primera vez en la historia, a los procesos naturales como agente transformador del planeta. Esto ha llevado, por un lado, al surgimiento de una nueva era llamada Antropoceno y, por el otro, al renovado interés por las relaciones entre naturaleza y sociedad. La primera parte de esta presentación revisa distintos marcos conceptuales que actualmente se usan para comprender las retroalimentaciones e integración entre sistemas naturales y sociales, para luego vincularlos con la larga multidisciplinaria tradición de análisis de las relaciones entre los humanos y su ambiente. La segunda parte presenta el análisis de casos haciendo uso de conceptos como sistemas humano-naturales acoplados, el marco de presión y pulso, y sistemas policéntricos anidados, para comprender el grado, naturaleza y complejidad del actual cambio ambiental global.