En nuestro país, la investigación etnobiológica está centrada en las plantas y cuenta con diferentes grupos de trabajo que están realizando una labor muy importante en el estudio de los sistemas tradicionales de conocimiento. Se buscan los conocimientos comunitarios dentro de los parámetros sociales y culturales propios en los que se generan, transmiten y utilizan estos conocimientos.

Podemos destacar los diversos trabajos publicados por el grupo de investigación del Dr. Lastra de la Universidad de Oviedo, o los del grupo del Dr. Vallés de la Universidad de Barcelona. En Valencia son importantes las obras de los Dres. Mulet, Pellicer o Barber entre otros muchos. En Andalucía han trabajado los equipos de la Universidad de Granada con los Dres. Molero y González Tejero y del Jardín Botánico de Córdoba con el Dr. Hernández-Bermejo. En Madrid la investigación ha sido abordada entre otros por los Dres. Morales, Blanco, Pardo de Santallana y Tardío. En Castilla-León podemos destacar al Dr. Llamas. La investigación sobre Extremadura ha sido abordada en parte con la investigación del Dr. Blanco al igual que algunas zonas de Galicia. Son interesantes las publicaciones del Dr. Luis Villar en Aragón. En Canarias el Dr. Pérez de Paz ha investigado sobre plantas medicinales y en las Islas Baleares son interesantes las publicaciones sobre Menorca de Moll.

Centrándonos en Castilla-La Mancha podemos destacar los trabajos en Guadalajara de Gil (2002), en Ciudad Real de Molero y colaboradores (Molero y cols., 2001), Ciudad Real y Toledo con el estudio Etnobotánico del Parque Nacional de Cabañeros (Verde y cols, 2001) y el trabajo de Emilio Blanco en los Montes de Toledo (Blanco, 2003), y en Albacete con trabajos de diferentes autores (Blanco y cols., 2007, Blanco y cols., 2006, Cantero y cols., 1987, Fajardo y cols., 2001, 2003, 2000, Iniesta y Jordán, 1991, Jordán y de la Peña, 1992, Rivera y cols., 2006, Sánchez, 1994, Verde y cols, 1997, Verde y Fajardo, 2007, Verde, Rivera y Obón, 1998, Verde, Rivera Obón y Fajardo, 1998).

Recientemente, se ha publicado una síntesis etnobotánica de la Serranía de Cuenca (Fajardo y cols., 2008).

Nuestro grupo de trabajo, dirigido por el Dr. Diego Rivera de la Universidad de Murcia, integra investigadores adscritos a diversas universidades (Universidad Miguel Hernández de Elche, Universidad de Murcia y Universidad de Castilla-La Mancha) y centros de estudios locales como el Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel". Desde hace más de veinte años, este equipo se dedica a trabajar en la etnobiología de Castilla-La Mancha.