

Pál Gábor 1990-ben végzett az ELTE-n okleveles biológusként. PhD fokozatát 1997-ben szerezte. Posztdoktori kutatásait 1998 és 2002 között a kaliforniai *Genentech* cég Fehérjemérnöki Osztályán, illetve a Chicagói Egyetem Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszékén folytatta. Ezen időszak kivételével 1990 óta az ELTE Biokémiai Tanszék munkatársa, 2003-tól egyetemi docens.

Az egyetemi oktatás minden szintjén tart kurzusokat; emellett BSc, MSc és PhD hallgatók kutatómunkáját is irányítja.

Irányított fehérjeevolúciós laboratóriumát 2007-ben alapította. Fő kutatási területe a fehérjék között létrejövő kölcsönhatások vizsgálata, valamint új kölcsönhatások kifejlesztése irányított evolúcióval. Csoportja olyan kölcsönhatások kutatásával és kialakításával foglalkozik, amelyek mind alapkutatási, mind terápiás-innovációs szempontból kiemelten érdekesek.

Nevéhez 29 nemzetközi tudományos cikk, 2 nemzetközi könyvfejezet és 3 szabadalom fűződik.

Oktatói-kutatói-feltalálói tevékenységét számos díj illusztrálja, amelyek között szerepel a Sanofi-Avensis Magyar Kutatási Díj (2010), az ELTE TTK Kiváló Oktatója Díj (2010), az Eötvös Loránd Tudományegyetem Innovatív Kutatója Díj (2012) és a Bolyai-plakett (2012) is.

2006 óta folytat TDK témavezetői tevékenységet. Eddigi összes hallgatójának minden TDK-szereplése valamilyen díjat eredményezett. Héja Dávid 2006-ban a kari TDK-n második, az országos TDK-n harmadik helyezést ért el. Zboray Katalin 2008-ban és 2009-ben a kari, valamint 2009-ben az országos TDK-n különdíjas lett. Szakács Dávid 2009-ben a kari TDK-n második, 2010-ben első, és 2011-ben az országos TDK-n szintén első helyezést ért el. Boros Eszter 2011-ben a kari TDK-n első helyezést ért el.

Hallgatói számos egyéb díjat is elnyertek: Kocsis Andrea 2009-ben a *European Federation of Immunological Societies* konferenciáján, Héja Dávid 2010-ben a *Central European Conference of Chemistry towards Biology* konferencián, Rapali Péter pedig 2009-ben a Magyar Biokémiai Egyesület vándorgyűlésén, illetve 2010-ben a *Young Scientist Forum on the Life of Molecules* konferencián nyert a legjobb poszternek járó díjat. Szakács Dávid 2011-ben *Pro Scientia* Aranyéremben részesült.